

2024

2024



**CATÁLOGO
TARIFA DE
ILUMINACIÓN
PROFESIONAL**

2024

100TH
SYLVANIA
ANNIVERSARY

Lighting the path
for **sustainability***



* Iluminando el camino
hacia la **sostenibilidad**

Digital | Lighting | Solutions

SYLVANIA



Concord



Para mandarnos los **pedidos**, tenemos un buzón dedicado donde el equipo de atención al cliente lo tramitará de la manera más eficaz. Cualquier asunto relacionado con los pedidos, modificación, y sobre todo ampliaciones de pedidos, la dirección VIP de correo es: pedidos.es@sylvania-lighting.com

Lo tenemos todo calculado, pero aún así, hay veces que las cosas no salen como nos gustaría. Para esas pocas ocasiones en las que esto ocurre, ponemos a vuestra disposición el buzón: postventa.es@sylvania-lighting.com

Aquí los compañeros de **Atención al Cliente** darán máxima prioridad para resolverlos lo antes posible. Solicitud de plazos de entrega, solicitud de duplicados de facturas, estado de los pedidos, información de condición de entrega, información sobre precios... Estaremos encantados de responderte lo antes posible. Puedes también llamarnos al número **916 699 010** donde nuestro equipo de atención al cliente te atenderá para estas o cualquier otra consulta que puedas tener.



Pero la estrella de la compañía es nuestro departamento de **proyectos**; no solo por su rapidez en las respuestas y su especial simpatía, sino por la calidad de sus entregables, que están adquiriendo fama en el sector. Puedes comunicarte con ellos a través de proyectos.es@sylvania-lighting.com

También estarán encantados de responderte a cualquier duda en el teléfono **91 669 90 05**.

Si lo que quieres es hablarnos sobre aspectos **financieros** y/o **contables**, nuestros compañeros del departamento te atenderán en: contabilidad.es@sylvania-lighting.com

También te atienden en el **91 669 90 20**, muy amablemente, por cierto.



Listas de precios, material disponible, hojas de producto, aspectos técnicos, normativas, anuncios, videos, certificados de conformidad, imagen corporativa... Todos estos aspectos los gestiona el equipo de **marketing** desde el buzón: marketing.es@sylvania-lighting.com

Si lo prefieres puedes hablar directamente con el departamento en el **91 669 90 05**.



Central Portugal

Feilo Sylvania Portugal Lda
Avenida do Atlântico 16 – 11.º
Escritório 11 Parque das Nações
1990-019 Lisboa

info.pt@sylvania-lighting.com
encomendas.pt@sylvania-lighting.com
posvenda.pt@sylvania-lighting.com
finance.pt@sylvania-lighting.com

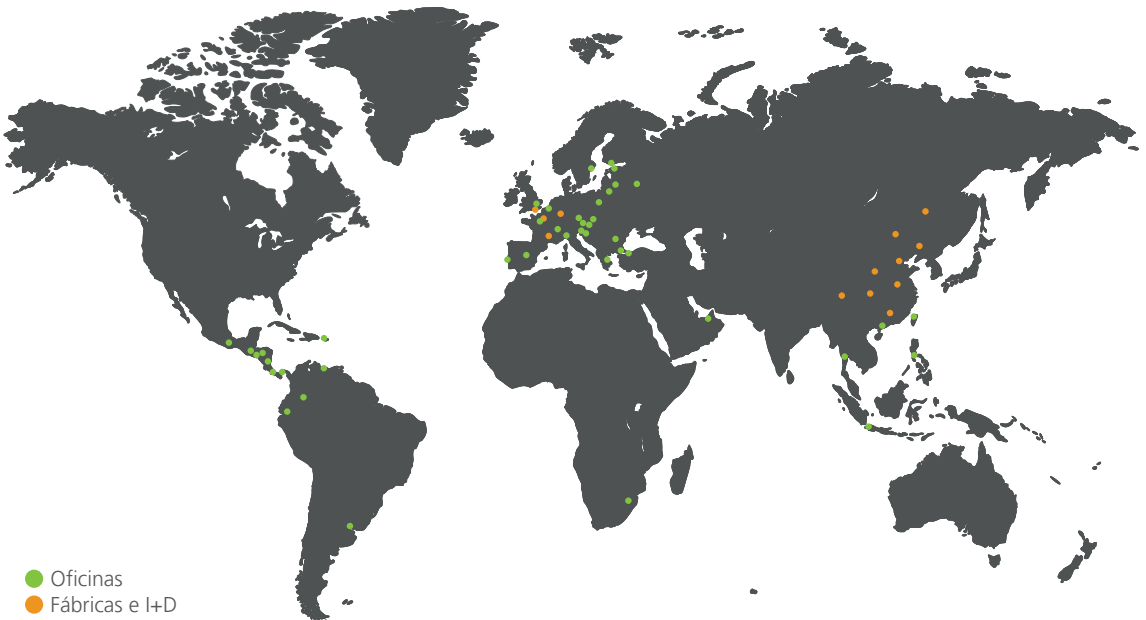
Estamos encantados de poder solucionar cualquier duda que tengas.

Si crees que la información que te hemos comentado no termina de solucionar tus dudas, siempre puedes comunicarte con info.es@sylvania-lighting.com o bien al **91 669 90 00** donde nuestros compañeros de centralita te dirigirán a la mejor persona para ayudarte, o simplemente si nos tienes que hacer una sugerencia.

Nos encanta mejorar siempre. Gracias por trabajar con nosotros.
Y recuerda que en Sylvania no solo vendemos productos, sino que damos forma a la luz.

Garantía europea a su servicio

Sylvania, proveedor líder de soluciones integrales de iluminación profesional y arquitectónica. Con más de 100 años de experiencia en la producción de luminarias y lámparas, posee una amplia oferta para los sectores público, privado y comercial.



Made in Europe

Estamos orgullosos de contar con instalaciones locales de investigación y desarrollo y producción en toda Europa. Nuestras fábricas y unidades de producción están situadas en Francia, Inglaterra y Alemania. Nuestras oficinas de I+D son una parte destacada de nuestra estructura y nos permiten estar a la vanguardia de las innovaciones tecnológicas y estar constantemente atentos a los nuevos avances, ya se trate de usos emergentes por parte de los ocupantes, de retos medioambientales o del cumplimiento de nuevas normas reglamentarias. Esta estructura empresarial es una garantía de calidad y un reflejo de nuestro firme compromiso social, laboral y medioambiental. En este sentido, el proceso de fabricación y el enfoque de diseño europeo reducen significativamente la huella de carbono de nuestros productos.

Toda la estructura Sylvania para un apoyo personalizado

Con un enfoque ágil y flexible, Sylvania diseña soluciones a medida adaptadas a las necesidades individuales de nuestros clientes. Adaptándonos a cualquier «intención lumínica», nuestro trabajo consiste en crear y desarrollar soluciones de iluminación ecoeficientes para dar respuesta a cada uno de sus proyectos



Producción en
nuestro centro
de Erlangen
(Alemania)

Centros de producción

- **42000 m²**
en nuestras fábricas
de Francia 🇫🇷
(Saint-Etienne),
Inglaterra 🇬🇧
(Newhaven) y
Alemania 🇩🇪
(Erlangen)



Experiencia

- Más de **100 años**
de fabricación
- Personalización
en productos de
iluminación
- Control de calidad
en cada uno de
los procesos



Compromiso RSE Sylvania

Soluciones de iluminación sostenibles

Cada vez que desarrollamos un nuevo producto o servicio, aplicamos prácticas sostenibles para ofrecer soluciones de iluminación óptimas y así minimizar nuestro impacto medioambiental. Empleamos protocolos de conservación de residuos y de energía que implican a todos los miembros de la empresa y se extienden a todas las áreas de nuestras operaciones. Creemos que una empresa responsable es, a la vez, sana y es por ello que la prosperidad de éstas depende de su relación con la sociedad.

Nuestra misión es aunar tecnología, creatividad e innovación a través de nuestros productos, servicios y personas para aumentar la eficiencia energética, mejorar la sostenibilidad, incrementar la conectividad y promover el bienestar.

Movilizando nuestra fuerza colectiva y compromisos estratégicos para centrarnos en la creación de comunidades y un medio ambiente sanos, podemos conseguir valor a largo plazo y tener un impacto positivo en la sociedad.

Reconocidos por nuestra contribución

Sylvania posee una cultura que sitúa a su gente en el centro de todo lo que hace. Ofrecemos un entorno profesional e incluso que ayuda a nuestros empleados a destacar en todo lo que hacen, con políticas para asegurar que seguimos evolucionando y adaptándonos al mundo que nos rodea. Queremos que una carrera con Sylvania sea desafiante, gratificante y satisfactoria, donde nuestra gente pueda alcanzar su potencial tanto personal como profesionalmente. Somos una empresa global progresista e innovadora dedicada a ofrecer excelentes productos y servicios a nuestros clientes y un entorno de trabajo inclusivo para nuestros empleados.

Valoramos a nuestra gente, su experiencia, sus ideas y su contribución, y prosperamos potenciándonos mutuamente para poder crecer y desarrollarnos juntos.

Nuestro enfoque de la creación de una empresa integradora y sostenible se reconoce a través de la certificación de plata



Iluminación inteligente para nuestro futuro

Sylvania invierte en ofrecer soluciones avanzadas que mejoran la vida de las personas y ayudan a crear mejores entornos. Innovaciones como Helios y Helios Flex ofrecen mucho más que unas soluciones de iluminación de calidad, representan los cimientos sobre los que se puede construir la innovación futura y ofrecen una eficiencia energética y de costes sostenible.

de Ecovadis, una de las clasificaciones de sostenibilidad empresarial más reconocidas del mundo. Esta certificación mide los sistemas de gestión no financiera y se suma a nuestros indicadores internos, que evaluamos en comparación con las mejores prácticas del sector en un contexto global y aplicamos principios de mejora continua para garantizar que seguimos a la cabeza del mercado.





Fabricado en Europa

Nuestra herencia como fabricante líder de soluciones de iluminación se remonta a más de 120 años y estamos orgullosos de nuestra historia de producción europea. Con instalaciones de fabricación e i+D situadas en Francia, Alemania y Reino Unido, podemos diseñar, desarrollar y producir soluciones de iluminación innovadoras y comercializarlas con rapidez y agilidad, al tiempo que reducimos significativamente nuestra huella de carbono. Nuestras instalaciones europeas cuentan con las certificaciones ISO9001, ISO14001 e ISO50001, lo que subraya nuestra alineación con los principios de fabricación responsable y nuestro compromiso continuo con la reducción de emisiones y la gestión de nuestros residuos.

Asumimos la responsabilidad de gestionar el ciclo de vida completo de los productos y tenemos planes para adoptar los principios de la economía circular en nuestro enfoque de la sostenibilidad en futuros proyectos de desarrollo de productos. Poner mayor énfasis en el diseño de los productos nos ayuda a reducir las emisiones y gestionar los residuos, y fomentar su consumo sostenible hace que se mantengan en su vida en activo durante más tiempo. Los componentes intercambiables de nuestros productos aumentan su ciclo de vida y los hacen acordes con nuestra idea de economía circular.

Compromiso de RSE de Sylvania de aquí a 2030



Convertirse en una empresa de emisiones netas cero



Todos los coches de empresa serán eléctricos



Crear y aplicar un modelo empresarial de economía circular




















“Sylvania es una empresa responsable. Nos esforzamos por cumplir las normas de calidad más estrictas cuando se trata de nuestros empleados, clientes, socios y el medio ambiente. El compromiso con nuestra nueva estrategia de RSC es mejorar y aumentar la sostenibilidad de la empresa y de todas nuestras partes interesadas basándonos en tres pilares principales: medio ambiente, social y gobernanza (ESG). Tenemos una visión clara de nuestro futuro, contamos con la gente para hacer el cambio y creo firmemente que colectivamente podemos convertirnos en una empresa con emisiones netas cero para 2030. Lo haremos por nosotros y por las generaciones venideras.”

Eduardo Fuentes, Director de Medio Ambiente y Sostenibilidad para EMEA

Índice

| | |
|---|----|
| Presentación del Grupo Sylvania | 3 |
| Garantía europea a su servicio | 4 |
| Compromiso RSE Sylvania | 6 |
| Descubre nuestras novedades | 16 |
| Soluciones y servicios digitales | 19 |
| Luminarias | 31 |

Paneles

| | | | |
|---|---|---|--|
| Officelyte  Página 32 | Optix Empotrable  Página 32 | Optix 4 Cells  Página 34 | Optix Empotrable Asimétrica  Página 34 |
| Rana Neo Empotrable  Página 35 | Rana Helios  Página 36 | Tubos LED Helios  Página 36 | OptiClip  Página 39 |
| Quadro  Página 40 | Quadro - 2024  Página 40 <small>NEW</small> | Quantum  Página 43 <small>NEW</small> | START Panel IP65  Página 43 |
| START Panel IP54 TW  Página 45 <small>NEW</small> | START Panel Backlit SSA  Página 45 <small>NEW</small> | START Panel  Página 46 | START Panel - 2024  Página 46 <small>NEW</small> |
| START Panel Eco  Página 48 <small>NEW</small> | | | |

Luminarias de superficie y suspensión

Optix Superficie



Página
48

Optix Superficie MPO



Página
50

Optix Superficie Asimétrica



Página
51

Colossal



Página
51

Rana Neo Superficie



Página
56

Sylmaster



Página
57 **NEW**

Deltawing



Página
58 **NEW**

Areum Suspended



Página
58 **NEW**

Areum Wall



Página
59 **NEW**

Luminarias de pie

Areum Floor



Página
59 **NEW**

Luminaria lineal continua

Mini Continuum II



Página
61

Optix Lineal Empotrable



Página
63

Optix Lineal Superficie



Página
65

Rana Lineal Empotrable



Página
66

Rana Lineal Superficie



Página
67

Sistemas de iluminación continua

Isoline



Página
69

RTS



Página
70

Downlights

Equinox



Página
72 **NEW**

Solstice



Página
74 **NEW**

Insaver Slim



Página
76

**Insaver
Topper 150
HE**



Página
77

**START
Downlight
IP44**



Página
79

**START
Downlight
5in1**



Página
80

**START
Downlight
Flat**



Página
81

**START
Downlight
Eco**



Página
81

**Adapting
Ring**



Página
82 **NEW**

Accent downlight

Myriad V



Página
83

Ludospot



Página
86

Obico



Página
88

**START Spot
Alu**



Página
88

START Spot



Página
89

**START Spot
Fire**



Página
89

SylFire GU10



Página
90

Inset Trend



Página
90

Instar Trend



Página
91

Aplicques de pared y superficie

Cassini



Página
91

Giotto



Página
92

**START
Surface IP54**



Página
93

**START
Surface IP44**



Página
94

**START
Surface IP44
Multipower**



Página
94 **NEW**

Luminarias de suspensión

Nilo



Página
95 **NEW**

TubiXx



Página
95

Sistemas LED flexibles

Flex Pro



Página
96

Perfiles



Página
98

**Controladores
Flex Pro**



Página
99

Proyectores

**Beacon LED
Muse II**



Página
101

**Beacon LED
Muse - 2024**



Página
101 **NEW**

**Beacon LED
XL Muse**



Página
102

**Proyector
LED Beacon**



Página
102

Beacon LED



Página
103

**Beacon LED
XL**



Página
104

**Beacon LED
XXL**



Página
105

**Beacon LED
Accent**



Página
106

**Beacon LED -
2024**



Página
106 **NEW**

**Beacon LED
XL Accent**



Página
107

**Beacon
Wallwash
LED**



Página
107

Lenzo



Página
109 **NEW**

Pixo Line



Página
109 **NEW**

Pixo



Página
111

Carriles

OneTrack



Página
112 **NEW**

Estanças

Resisto



Página
118

Resisto GRP



Página
119

**START
Waterproof
Tubular**



Página
120

**START
Waterproof
Slim**



Página
122

**START
Waterproof
Slim - 2024**



Página
122 **NEW**

**START
Waterproof
Housing**



Página
123

Regletas industriales

WayLine



Página
124

**START
Batten -
2024**



Página
124 **NEW**

Iluminación a gran altura

KubiXx



Página
126 **NEW**

Granit



Página
127

**START
Highbay**



Página
129

**START
Highbay
Multipower 2024**



Página
129 **NEW**

SportsBay



Página
131 **NEW**

Luminarias ATEX

FloodEx



Página
131 **NEW**

WaterproofEx



Página
131 **NEW**

Proyectores de exterior

Raiden



Página
133

Kalani IP66



Página
135

**START Flood
Flat IP65**



Página
136

**START Flood
IP65 - 2024**



Página
136 **NEW**

Luminaria viales

Zephyr



Página
138

Luminarias de exterior para superficie

Inverto



Página
139

**Inverto -
2024**



Página
140 **NEW**

**Muro
Surface**



Página
141

**START
Surface IP66**



Página
142

**START
Surface Wall
Cube**



Página
142

Sterling



Página
143

Luminarias de exterior

Interrata



Página
143

**START
Bollard**



Página
144

Emergencia

LiFeSafe
Downlight



Página
145

LiFeSafe
Surface
Round



Página
145

LiFeSafe
Bulkhead



Página
146

LiFeSafe Exit
Sign



Página
146

LiFeSafe
Multifix Exit
Sign



Página
146

Sensores

Sensores



Página
148

Control de iluminación SylSmart

SylSmart



Página
148

SylSmart
Standalone



Página
150

SylSmart
Connected



Página
150

SylSmart
Connected
Pro



Página
150

Lámparas

151

Smart Lamps

Lámparas
inteligentes
ToLEDo™ RGBW



Página
153 **NEW**

Lámparas
inteligentes
RefLED™ TW



Página
153 **NEW**

Lámparas
inteligentes
ToLEDo™ TW



Página
153 **NEW**

Lámparas
inteligentes
ToLEDo™ Vintage TW



Página
154 **NEW**

Lámparas
inteligentes



Página
154 **NEW**

RefLED™

RefLED™
Platinum
Retro ES50



Página
155 **NEW**

RefLED™
Superia
Retro ES50



Página
155

RefLED™
ES50



Página
156

RefLED™
Superia
Retro MR16



Página
156

RefLED™
Retro MR11



Página
157

RefLED™
Retro ES111



Página
157

RefLED™
Retro PAR



Página
157

RefLED™ R39
/ R50 / R63
/ R80



Página
158









| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>ToLEDo™ Platinum Retro</p> <p>Página 158 <small>NEW</small></p>  | <p>ToLEDo™ Retro GLS</p> <p>Página 160</p>  | <p>ToLEDo™ Retro Vela</p> <p>Página 160</p>  | <p>ToLEDo™ Esférica Retro</p> <p>Página 161</p>  |
| <p>ToLEDo™ Retro Globo</p> <p>Página 161</p>  | <p>ToLEDo™ Retro ST64</p> <p>Página 162</p>  | <p>ToLEDo™ Retro T25</p> <p>Página 162</p>  | <p>ToLEDo™ Retro Pygmy</p> <p>Página 162</p>  |
| <p>ToLEDo™ Retro Chroma</p> <p>Página 163</p>  | <p>ToLEDo™ GLS</p> <p>Página 163</p>  | <p>ToLEDo™ Vela</p> <p>Página 164</p>  | <p>ToLEDo™ Esférica</p> <p>Página 164</p>  |
| <p>ToLEDo™ Globo</p> <p>Página 164</p>  | <p>ToLEDo™ Stick</p> <p>Página 164</p>  | <p>ToLEDo™ Lynx</p> <p>Página 165 <small>NEW</small></p>  | <p>ToLEDo™ Retro R7s</p> <p>Página 166</p>  |
| <p>ToLEDo™ R7s</p> <p>Página 166</p>  | <p>ToLEDo™ Retro G9</p> <p>Página 166</p>  | <p>ToLEDo™ G9</p> <p>Página 166</p>  | <p>ToLEDo™ GY6.35</p> <p>Página 167</p>  |
| <p>ToLEDo™ G4</p> <p>Página 167</p>  | <p>ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53</p> <p>Página 168</p>  | <p>ToLEDo™ Striplight</p> <p>Página 168</p>  | <p>ToLEDo™ Mirage</p> <p>Página 168</p>  |
| <p>ToLEDo™ Vintage</p> <p>Página 170</p>  | | | |

SylPendant

SylPendant
lámparas colgantes
decorativas



Página
170

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>ToLEDo™ Superia T8 Universal</p> <p>Página 171</p>  | <p>ToLEDo™ Superia T8 CCG</p> <p>Página 171</p>  | <p>ToLEDo™ Avant T8 CCG</p> <p>Página 171</p>  | <p>ToLEDo™ Avant 8 CCG Longitudes especiales</p> <p>Página 173</p>  |
| <p>ToLEDo™ Neos T8 CCG</p> <p>Página 173</p>  | <p>ToLEDo™ Superia T5 ECG</p> <p>Página 173</p>  | <p>ToLEDo™ Superia T5 AC</p> <p>Página 174</p>  | <p>ToLEDo™ Performer</p> <p>Página 174</p>  |

Lámparas Especiales

PAR56



Página
175

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Índice | 176 |
| Índice numérico | 178 |
| Clasificaciones de protección IP e IK | 193 |
| Guía de símbolos | 194 |
| Condiciones de venta | 195 |
| Nuestras garantías | 207 |



Nilo
Página 95



Pixo Line
Página 109



OneTrack
Página 112



New Beacon
Página 101



START Bollard IP65
Página 144



Inverto
Página 140



LifeSafe
Página 145



START Spot Alu
Página 88



Atex
Página 131



START Highbay
Página 129



Kalani G2
Página 135



Quantum
Página 43



START Panel
Página 46



Kubixx
Página 126



SportsBay
Página 131



Solstice
Página 74



Areum
Página 58



SylSmart Connected Pro
Página 150



SylSmart Home
Toledo GLS RGBW
Página 153

Impulsamos tu camino hacia el Net Zero

SylSmart Energy

SylSmart Energy es la plataforma más avanzada de supervisión y análisis de la energía que permite a las empresas tomar medidas en relación con sus emisiones de carbono y su consumo de energía.

- + Comprender su situación actual
- + Identificar las áreas de mejora potenciales
- + Crear y aplicar estrategias de reducción energética
- + Visualizar, controlar y verificar esas estrategias
- + Adaptarse a fuentes de energía ecológicas



SYLVANIA

Concord

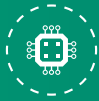
SOLUCIONES
Y SERVICIOS
DIGITALES



SylSmart Connected

Descubra el edificio inteligente

SylSmart Connected presenta un sistema de control de iluminación inalámbrico e inteligente que establece una solución y un ecosistema sostenibles para todo tipo de edificios



Sistemas y controles inteligentes

- sistema operativo descentralizado basado en red de malla que ofrece una cobertura de movimiento excepcional
- conjunto completo de controles inteligentes: detección de ocupación y luz diurna, agrupación y escenas, Tunable White regulable de forma manual



Instalación rápida y escalable

- Preconfiguración fuera de las instalaciones, y optimización in situ
- Sin cableado adicional y fácil de escalar con parámetros preconfigurados



Mantenimiento sencillo

- Vista en planta, mantenimiento preventivo
- Adaptabilidad a los cambios de disposición



Ciberseguro, interoperable y robusto

- Sin puntos de fallo únicos y ciberseguro
- Control de iluminación en red Bluetooth®

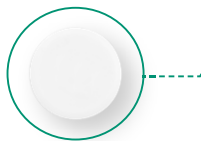
Configuración 1

Luminaria con sensor inteligente integrado



Configuración 2

Combinar dispositivos con sensores integrados + nodo controlador integrado



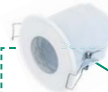
Configuración 3

Utilizar el sensor integrado para integrar varios dispositivos DALI



Configuración 4

Kit de sensor independiente (DSK)



Configuración 5

Convertor QBM



- DSK con DALI o driver integrado
- Convertor QBM con alimentación DALI

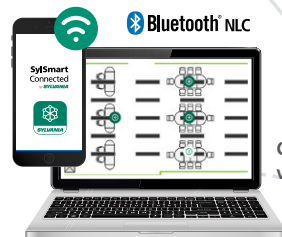
SylSmart Connected
Infraestructura de iluminación
basada en Qualified
Bluetooth Mesh

Control manual

Interruptor de pared con captación de energía



Bluetooth® NLC



Control via web y app

Partner tecnológico: SILVAIR



SylSmart Connected Pro

Abriendo camino a la eficiencia basada en los datos

SylSmart Connected Pro, la solución complementaria de Sylmart Connected

Un mundo de nuevas propuestas digitales



Gestione sus activos desde cualquier lugar

- Supervisión global de sus instalaciones, por ejemplo, vista del panel de control, vista del plano, estado de los activos
- Controle a distancia con comodidad y aplique reglas y notificaciones avanzadas, incluida la programación de la iluminación



Amplíe el conocimiento sobre el funcionamiento de su empresa

- Recopilar datos históricos con detalle, utilizar herramientas de análisis para optimizar su sistema de iluminación
- Explorar datos contextuales para impulsar la ocupación del edificio, la gestión del espacio o el rendimiento medioambiental



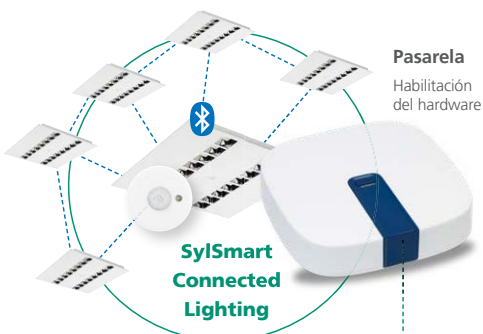
Un mundo de opciones de conectividad

- Conectividad basada en la nube (API abierta) con BMS y servicios IoT de terceros



Ciberseguridad

- Seguro desde diseño: desarrollado de acuerdo con las guías de buenas prácticas más prestigiosas (OWASP2021; Azure defender)



SylSmart Connected Pro
Servicios de valor añadido

SYLVANIA

Connected Pro+ API

Integración de Connected Pro en sistemas de terceros a través de API



Claves

- Bluetooth NLC
- Conectividad Bluetooth
- Conexión a Internet
- Conexión a la nube
- Conexión API

Medio ambiente



HVAC Calidad del aire Temp.

Otros sistemas



Optimización de los flujos de trabajo Reserva de reuniones

Seguridad y protección



Respuesta de emergencia Vigilancia inteligente

Servicios de localización en tiempo real



Localización de personas y objetos Señalización

SYLVANIA SylSmart

SylSmart Connected

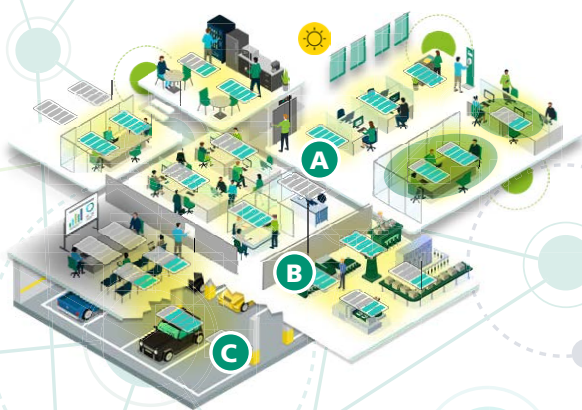
Descubra el edificio inteligente

Entornos de aplicación

| | | |
|-----------|---------------|------------------|
| Oficinas | Enseñanza | Centros de datos |
| Industria | Aparcamientos | Comercios |
| Logística | | |

Flexible y eficiente

Soluciones de iluminación inteligentes para su espacio



Control de iluminación a medida para espacios personalizados

Nuestra avanzada tecnología de control de la iluminación garantiza una iluminación óptima al tiempo que permite a los ocupantes personalizar el ambiente según sus preferencias. Experimente el máximo confort en espacios perfectamente adaptados.

A Oficinas

B Espacio industrial

C Aparcamientos

Descubra las luminarias con control de iluminación SylSmart Connected

| Paneles | Página |
|--|--------|
| OFFICELYTE | 32 |
| OPTIX EMPOTRABLE | 32 |
| RANA NEO EMPOTRABLE | 35 |
| OPTICLIP | 39 |
| START PANEL BACKLIT SSA | 45 |
| Luminarias de superficie y suspensión | |
| OPTIX SUPERFICIE | 48 |
| OPTIX SUPERFICIE MPO | 50 |
| COLOSSAL | 52 |
| RANA NEO SUPERFICIE | 56 |
| AREUM SUSPENDEO | 58 |
| Luminaria lineal continua | |
| OPTIX LINEAL EMPOTRABLE | 63 |
| OPTIX LINEAL SUPERFICIE | 65 |
| RANA LINEAL EMPOTRABLE | 66 |
| RANA LINEAL SUPERFICIE | 67 |
| Downlights | |
| SOLSTICE | 74 |
| Estancas | |
| RESISTO | 119 |
| Iluminación a gran altura | |
| KUBIXX | 126 |
| GRANIT | 127 |
| Control de iluminación SylSmart | |
| SYLSMART CONNECTED | 150 |
| SYLSMART CONNECTED PRO | 150 |



Más información:
sylvania-lighting.com/connected





**Hasta 8000
luminarias
conectadas**

SYLVANIA SylSmart

SylSmart Standalone

La mejor luz, en el lugar adecuado,
en el momento adecuado

Máximo control y mínima instalación

Entornos de aplicación

Comercio y hostelería

Industria y logística



Programación sencilla y manejo intuitivo

Con configuración de escenas, creación de grupos y muchos otros cambios: todo con sólo pulsar un botón.



Opciones de iluminación dinámicas

Con temporizadores, horarios, agrupamientos, control ajustable del blanco y el color, ritmo circadiano y luz dinámica animada.



Control inalámbrico fiable y sólido

Inteligencia distribuida, cada luminaria tiene su propio cerebro artificial. Si cualquiera de los componentes falla, el sistema seguirá funcionando para usted. Todo lo que tiene que hacer es sustituir la luminaria averiada.



Flexibilidad

Añada y mueva dispositivos si la habitación ha cambiado. Los controles están integrados en la luminaria y utilizan redes inalámbricas de malla conectándose entre las luminarias. No es necesario recablear ni realizar reprogramaciones complejas.

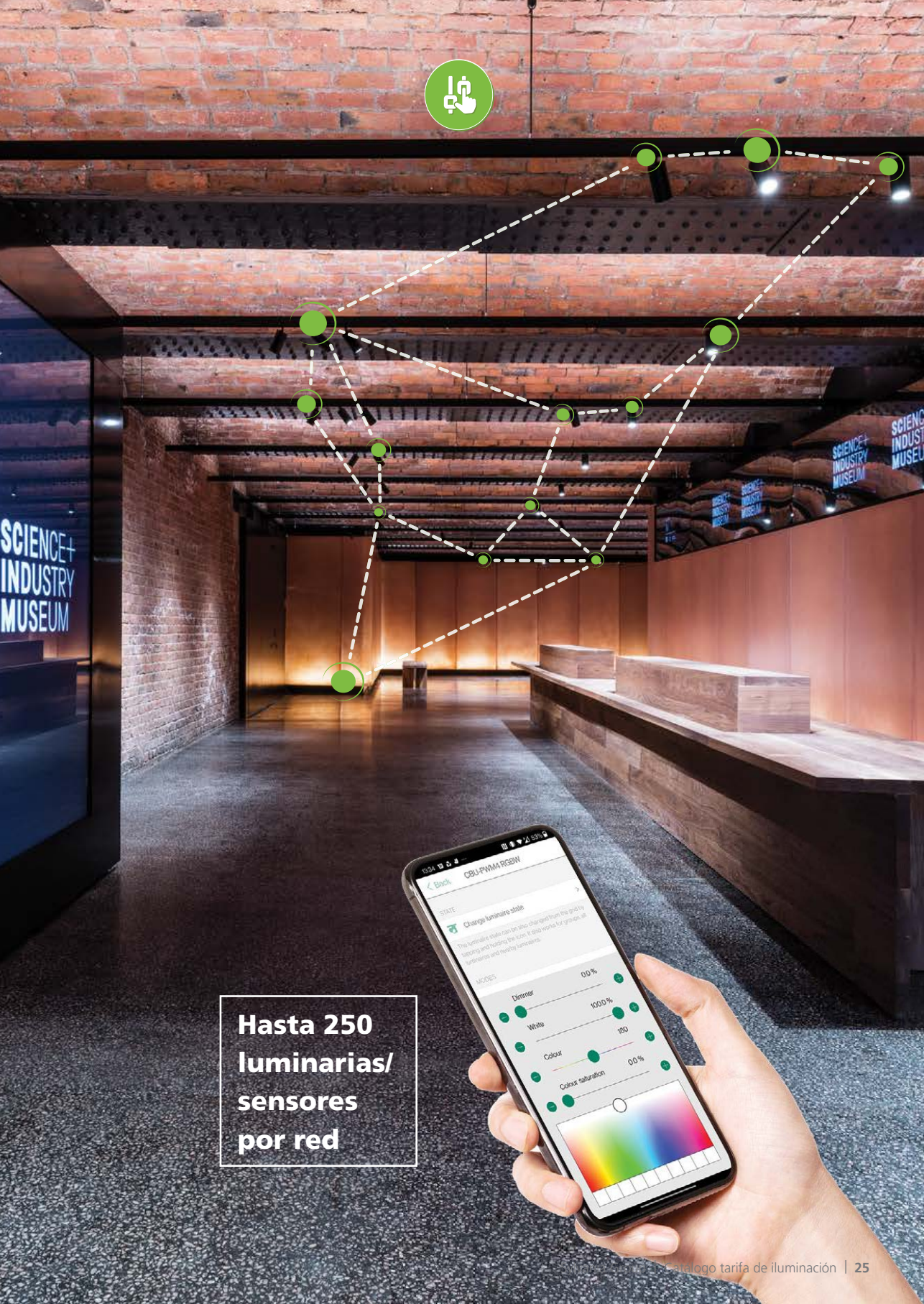


Más información:

sylvania-lighting.com/standalone

Descubra nuestras luminarias con
SylSmart Standalone

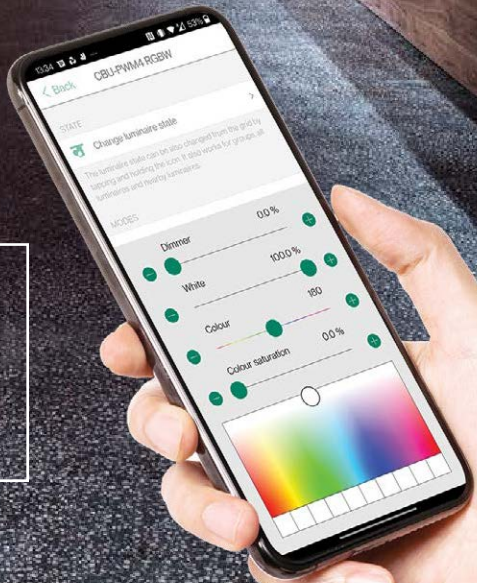
| Paneles | Página |
|--|--------|
| OFFICELYTE | 32 |
| OPTIX EMPOTRABLE | 33 |
| OPTIX EMPOTRABLE ASIMÉTRICA | 34 |
| RANA NEO EMPOTRABLE | 35 |
| OPTICLIP | 39 |
| QUADRO | 40 |
| QUANTUM | 43 |
| START PANEL IP54 TW | 45 |
| Luminarias de superficie y suspensión | |
| OPTIX SUPERFICIE | 48 |
| OPTIX SUPERFICIE MPO | 50 |
| OPTIX SUPERFICIE ASIMÉTRICA | 51 |
| COLOSSAL | 51 |
| RANA NEO SUPERFICIE | 56 |
| AREUM SUSPENDED | 58 |
| AREUM WALL | 59 |
| DELTAWING | 58 |
| Luminaria lineal continua | |
| OPTIX LINEAL EMPOTRABLE | 63 |
| OPTIX LINEAL SUPERFICIE | 65 |
| RANA LINEAL EMPOTRABLE | 66 |
| RANA LINEAL SUPERFICIE | 67 |
| Downlights | |
| EQUINOX | 72 |
| SOLSTICE | 74 |
| INSAVER SLIM | 76 |
| START DOWNLIGHT IP44 | 79 |
| Sistemas LED flexibles | |
| CONTROLADORES FLEX PRO | 99 |
| Proyectors | |
| BEACON LED MUSE II | 101 |
| BEACON LED MUSE - 2024 | 101 |
| BEACON LED XL MUSE | 102 |
| Estancas | |
| RESISTO | 119 |
| Control de iluminación SylSmart | |
| SYLSMART STANDALONE | 150 |



SCIENCE+
INDUSTRY
MUSEUM

SCIENCE
INDUSTRY
MUSEUM

**Hasta 250
luminarias/
sensores
por red**



SYLVANIA SylSmart

SylSmart Energy

Impulse un negocio eficiente y sin emisiones de carbono

Fundamente sus decisiones estratégicas en la medición de energía en tiempo real, además de con la medición de todas las fuentes de energía, ya sea electricidad o gas.

Más allá del cumplimiento de sus obligaciones y las normativas, puede cuantificar y evaluar su ahorro energético conociendo el perfil de carbono de su consumo.



Identifique los costes

- + Acceda a los datos de consumo energético de su instalación
- + Descubra las zonas de costes elevados, analice el consumo y controle sus instalaciones



Crear estrategias

- + Planifique medidas de ahorro para maximizar la eficiencia energética mediante mejoras en las infraestructuras
- + Revise y ajuste los ahorros previstos
- + Informe sobre el rendimiento anual



Obtener visualizaciones y supervisiones

- + Comparta sus informes de consumo de energía y cumpla sus obligaciones en la obtención de subvenciones/relativas a normativas
- + Visualice la reducción de OPEX y el ahorro de carbono mediante análisis en tiempo real
- + Habilite alertas y notificaciones para mantenerse informado en todo momento



Maximizar la descarbonización

- + Desarrolle una estrategia a largo plazo para alcanzar el cero neto con un flujo de caja mejorado
- + Incorpore un enfoque sostenible con una única plataforma digital

SUPERVISIÓN SENCILLA Y ANÁLISIS EXHAUSTIVOS



PLATAFORMA WEB

Un entorno seguro, flexible, sofisticado e interoperable que permite a los usuarios interactuar sin esfuerzo con sus servicios



Mediciones y comprobaciones

Realice la medición a partir de su punto de referencia y compruebe la eficiencia de sus nuevas instalaciones o estrategias de ahorro energético.



Informes de RSC

Informes detallados y exportables sobre su consumo energético enviados directamente a su bandeja de entrada.



Reglas y notificaciones

Reciba notificaciones si su instalación consume demasiada energía o si se detecta un funcionamiento anómalo.



Información ecológica

Analice el rendimiento de su instalación solar y visualice fácilmente las emisiones de carbono de su(s) instalación(es).

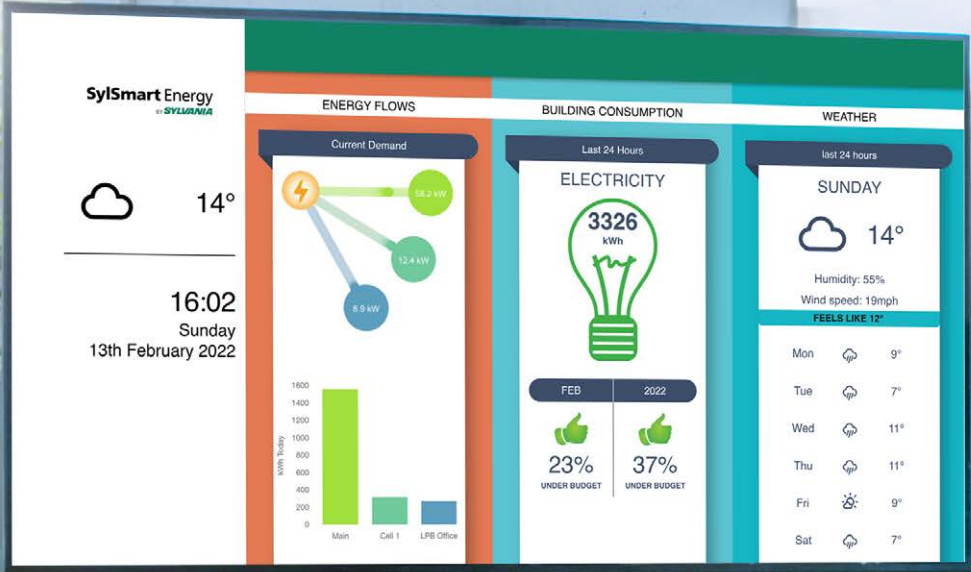


Analítica

Obtenga una visión detallada del consumo energético de su instalación. Planifique y revise sus estrategias de reducción de carbono y establezca sus objetivos. Compare el rendimiento actual con el de referencia.



Más información:
sylvania-lighting.com/energy



360 Services

Un ecosistema completo y eficaz para ayudarle en sus proyectos



Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener soporte personalizado para el proyecto.



Guía de pedidos

La gama de productos «360 Services» de Sylvania sirve como guía completa para su proyecto, ya que le lleva por cada etapa clave, desde la concepción hasta una implementación con éxito. Con su diseño para facilitar los proyectos de cualquier escala y complejidad, este conjunto de herramientas le proporciona la garantía de una gestión sin ningún problema y con toda tranquilidad. Permita que Sylvania equipe a su organización con las herramientas inteligentes que necesita. Le mostraremos el camino.

| Código del artículo | Descripción | Descripción |
|---------------------|-------------|-------------|
|---------------------|-------------|-------------|

Evaluación

| | | |
|---------|---------------------------------------|---|
| V990003 | Venta de productos prototipo (STE) | |
| V990007 | Venta de productos prototipo (NHV) | Diseñe y fabrique un producto personalizado basado en sus especificaciones. |
| V990008 | Venta de productos prototipo (ERL) | |
| V990051 | Honorarios de auditoría (INT) | Evaluamos <i>in situ</i> la situación de la iluminación actual con la que usted cuenta, elaboramos un inventario, comprobamos el cumplimiento de la normativa e identificamos posibles ahorros. |
| V990052 | Planificación de la iluminación (INT) | Nuestros expertos diseñan soluciones de iluminación que garantizan el cumplimiento de la normativa y la eficiencia energética de su instalación. |
| V990004 | Cobro de subvenciones (INT) | El equipo de Sylvania puede ayudarle en la obtención de subvenciones y financiación para su proyecto. |

Gestión

| | | |
|---------|--|--|
| V990027 | Almacenamiento de mercancías (INT) | |
| V990032 | Almacenamiento de artículos (EXT) | Podemos almacenar artículos en nuestras instalaciones o con nuestros socios y entregarlas <i>in situ</i> según sus necesidades. |
| V990028 | Reciclaje y recogida de residuos (EXT) | Podemos organizar el tratamiento adecuado de materiales obsoletos. |
| V990071 | Gastos de envío en GBP estándar (EXT) | |
| V990072 | Gastos en GBP para envío en 48 h (EXT) | |
| V990073 | Gastos en GBP para envío en 24 h (EXT) | |
| V990068 | Gastos de envío en EUR estándar (EXT) | Podemos facilitar entregas personalizadas para los plazos de su proyecto. |
| V990069 | Gastos en EUR con envío en 48 h (EXT) | |
| V990070 | Gastos en EUR con envío en 24 h (EXT) | |
| V990048 | Gestión de proyectos (INT) | Nuestros gestores de proyectos especializados trabajan en red con equipos interempresariales para completar los proyectos en consonancia con los plazos y presupuestos establecidos. |

Puesta en marcha

| | | |
|---------|---|--|
| V990011 | Instalación (EXT) | |
| V990012 | Instalación en GBP (EXT) | Nuestros socios autorizados ofrecen una instalación profesional y sin complicaciones de sus productos, garantizando una configuración y funcionalidad adecuadas y ahorrando tiempo y esfuerzo. |
| V990053 | Presupuesto de instalación (INT) | Tenemos un presupuesto indicativo para la instalación de los aparatos propuestos (sujeto a inspección final). |
| V990066 | Presupuesto de instalación en GBP (INT) | Código sólo para presupuestos iniciales. |
| V990018 | Puesta en servicio en EUR (EXT) | |
| V990019 | Puesta en servicio en GBP (EXT) | Nuestros reconocidos especialistas garantizan una puesta en marcha eficaz y óptima para su empresa. |
| V990039 | Puesta en servicio (INT) | Nuestro equipo interno de especialistas garantiza una puesta en marcha eficaz y óptima para su empresa. |
| V990047 | Pruebas eléctricas y puesta en servicio (EXT) | Pruebas de instalaciones eléctricas realizadas por terceros. |

Asistencia postventa

| | | |
|---------|---------------------------------|--|
| V990005 | Actualización de software (INT) | |
| V990006 | Actualización de software (EXT) | Nuestro equipo interno o nuestros socios autorizados le garantizan las últimas funciones y actualizaciones de seguridad. |
| V990049 | Servicio de mantenimiento (EXT) | Nuestros proveedores de servicios pueden ayudarle a mantener su sistema en perfectas condiciones para garantizar un funcionamiento continuo y eficiente. |
| V990038 | Servicio de formación (INT) | Adquiera conocimientos a través de la formación impartida por el equipo de expertos de Sylvania. |
| V990091 | GARANTÍA AMPLIADA: 5 AÑOS | |
| V990092 | GARANTÍA AMPLIADA: 6 AÑOS | |
| V990093 | GARANTÍA AMPLIADA: 7 AÑOS | |
| V990094 | GARANTÍA AMPLIADA: 8 AÑOS | Para clientes que desean una garantía de servicio que supere la garantía estándar del producto. La garantía debe ser aprobada por Sylvania antes de ser ofrecida al cliente. |
| V990095 | GARANTÍA AMPLIADA: 9 AÑOS | |
| V990096 | GARANTÍA AMPLIADA: 10 AÑOS | |

Más información:

sylvania-lighting.com/en-int/smart-solutions/360-services






Requerimiento del Real Decreto RAEE 110/2015

sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos

Con motivo de la implementación del nuevo requisito establecido en el Real Decreto RAEE 110/2015, a partir del 1 de enero de 2019, los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) de productos se clasifican de la siguiente manera. La modificación más significativa se aplica a las luminarias LED, los equipos electrónicos, lámparas LED y los dispositivos electrónicos, mientras que las lámparas tradicionales no experimentan ningún cambio.













RAEE Lámparas:

-  F: Lámparas LED Retrofit (0,11 €)
-  T: Tubo de LED (0,30 €)
-  H: Lámparas E40 LED (0,30 €)

RAEE Luminarias:

-  A: < 0,75 kg. (0,08 €)
-  D: 0,76 - 2 kg. (0,50 €)
-  F: >2 kg. (0,90 €)

RAEE Baterías

-  ALCALINAS <=20 gr (0,007 €)
-  ALCALINAS > 20-50 gr (0,009 €)
-  (Ni.Cd) A < 50 gr. (0,02 €)
-  (Ni.Cd) B 51-170 gr. (0,05 €)
-  (Ni.Cd) C 171- 380 gr. (0,20 €)
-  (Ni.Cd) D 381-499 gr. (0,30 €)
-  (Ni.Cd) E 500-999 gr. (0,50 €)
-  (Ni.Mh) A < 50 gr. (0,019 €)
-  (Ni.Mh) B 51-170 gr. (0,046 €)
-  (Ni.Mh) C 171-380 gr. (0,175 €)
-  (Ni.Mh) D 381-499 gr. (0,276 €)
-  (Ni.Mh) E 500-999 gr. (0,46 €)

Categorías ECORAE para dispositivos electrónicos

| PESO | € |
|---------------------|------|
| Menos de 159 g | 0,01 |
| Entre 160 y 265 g | 0,02 |
| Entre 266 y 372 g | 0,03 |
| Entre 373 y 478 g | 0,04 |
| Entre 479 y 585 g | 0,05 |
| Entre 586 y 691 g | 0,06 |
| Entre 692 y 797 g | 0,07 |
| Entre 798 y 904 g | 0,08 |
| Entre 905 y 1010 g | 0,09 |
| Entre 1011 y 1117 g | 0,10 |
| Entre 1118 y 1223 g | 0,11 |
| Entre 1224 y 1329 g | 0,12 |
| Entre 1330 y 1436 g | 0,13 |
| Entre 1437 y 1542 g | 0,14 |
| Entre 1543 y 1648 g | 0,15 |
| Entre 1649 y 1755 g | 0,16 |
| Entre 1756 y 1861 g | 0,17 |
| Entre 1862 y 1968 g | 0,18 |
| Entre 1969 y 2074 g | 0,19 |
| Entre 2075 y 2180 g | 0,20 |
| Entre 2181 y 2287 g | 0,21 |
| Entre 2288 y 2393 g | 0,22 |



Responsabilidades:

- Genérica. Todos los agentes que intervienen a lo largo del ciclo de vida de la lámpara comparten la responsabilidad medioambiental.
- Financiera. La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización queda centrado en el productor, que podrá asumirla de forma individual o mediante su participación en un Sistema Integrado de Gestión.

Concepto de Productor

- “Productor” es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:
- Fabrique o venda lámparas con marca propia
 - Ponga en el mercado con marca propia lámparas fabricadas por terceros (marcas blancas)
- Todos los productores de lámparas deberán estar inscritos en el Registro.

Directiva RoHS

La Directiva RoHS de la Unión Europea aborda, entre otros aspectos, el empleo de mercurio en los productos de iluminación. En la primavera de 2022, la Comisión Europea revisó las excepciones establecidas en el Anexo III de la directiva. Sylvania Group le proporciona información completa sobre su sector de iluminación y presenta una extensa variedad de lámparas y luminarias diseñadas para cumplir con las futuras regulaciones.

- Prohibición de todas las lámparas fluorescentes T5 y T8 a partir de 25 de agosto de 2023
- Prohibición de todas las lámparas CFLni a partir de 25 de febrero 2023
- Ampliación de la excepción de las lámparas HPD de 3 a 5 años
- Ampliación de la excepción de lámparas especiales de 3 a 5 años

Sylvania desempeña un papel clave como socio fundador de AMBILAMP, una asociación sin ánimo de lucro que agrupa a las principales empresas de iluminación. Su objetivo es desarrollar un sistema integral para la recopilación y tratamiento de residuos de lámparas y luminarias, conocidos como RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).

SYLVANIA

Concord

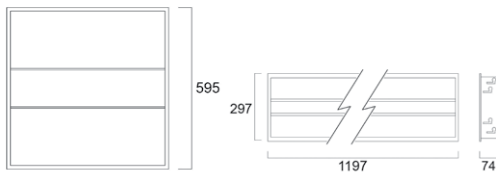


LUMINARIAS

Officelyte



- Luminaria LED empotrable arquitectónica de alto rendimiento y gran confort visual (UGR<19)
- Óptica micropismática con una distribución semidirecta de la luz para conseguir una transición suave entre las superficies iluminadas y el techo
- Versión de elevada eficacia (HE) de hasta 144lm/W - Versión de alto rendimiento en lm (HO) de hasta 136lm/W
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0, CRI>80 y baja tasa de parpadeo <5%
- Versión en 3000K y 4000K
- Su diseño cerrado en acabado blanco, reduce la entrada de polvo y mejora significativamente el factor de mantenimiento de la luminaria
- Regulable mediante interruptor estándar con cable (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Vida media: 58.000 horas (L80|20)
- 5 años de garantía



Officelyte 600x600

| | | | € |
|---------|--|-----|-----------|
| 2069000 | Officelyte 600 HE 24W 3250lm 830 | F | 618,98 P |
| 2069241 | Officelyte 600 HE 24W 3250lm 830 DALI | F | 654,50 P |
| 2069320 | Officelyte 600 HE 25W 3250lm 830 SSA | F | ** P |
| 2069243 | Officelyte 600 HE 24W 3375lm 840 | F | 608,83 P |
| 2069246 | Officelyte 600 HE 27W 3375lm 840 EM | F D | 1011,45 P |
| 2069244 | Officelyte 600 HE 24W 3375lm 840 DALI | F | 654,50 P |
| 2069245 | Officelyte 600 HE 27W 3375lm 840 DALI EMPR | F E | 1043,58 P |
| 2069270 | Officelyte 600 HE 25W 3375lm 840 SSC | F | 675,09 P |
| 2069322 | Officelyte 600 HE 25W 3375lm 840 SSA | F | ** P |
| 2069252 | Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830 | F | 610,52 P |
| 2069253 | Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830 DALI | F | 656,20 P |
| 2069321 | Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830 SSA | F | ** P |
| 2069255 | Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 | F | 610,52 P |
| 2069258 | Officelyte 600 HO 35W 4350lm 840 EM | F D | 1006,37 P |
| 2069256 | Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 DALI | F | 656,20 P |
| 2069272 | Officelyte 600 HO 33W 4350lm 840 SSC | F | 675,09 P |
| 2069323 | Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 SSA | F | ** P |

Officelyte 1200x300

| | | | € |
|---------|---|-----|-----------|
| 2069264 | Officelyte 1200 HE 24W 3350lm 830 DALI | F | 771,23 P |
| 2069324 | Officelyte 1200 HE 25W 3350lm 830 SSA | F | ** P |
| 2069266 | Officelyte 1200 HE 24W 3450lm 840 DALI | F | 771,23 P |
| 2069267 | Officelyte 1200 HE 27W 3450lm 840 DALI EMPR | F E | 1265,20 P |
| 2069325 | Officelyte 1200 HE 25W 3450lm 840 SSA | F | ** P |

Accesorio

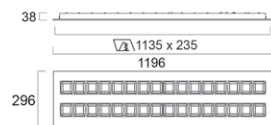
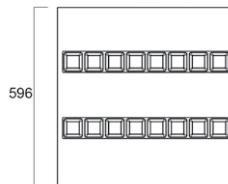
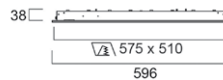
| | | € |
|---------|---|---------|
| 2069281 | Lumafix accesorio para andaje en techos de escayola | 34,38 P |

Concord

Optix Empotrable



- Gama completa de luminarias empotrables de elevado rendimiento con excelente confort visual
- Óptica de bajo deslumbramiento con difusores y reflectores optimizados. Acabado en color blanco o aluminizado. Luminosidad extremadamente baja (<200 cd/m² a 65°) en el modelo aluminizado, ideal para trabajos prolongados frente a una pantalla y para limitar la fatiga ocular
- Elevado rendimiento de hasta 147lm/W
- Versiones en 3000K, 4000K y Tunable White
- Versiones disponible On/Off, DALI y SylSmart Connected
- OPTIX versión LumiNature, con la última novedad en tecnología LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules, y logrando un excepcional CRI>97 de reproducción cromática (LUMI). Los modelos HCL (Human Centric Lighting) equipados con SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Conexión por conector Linect® de serie
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin pilas (SylSmart). Equipada con conector WAGO Linect 3P + DALI
- Vida media: 107.500 horas (L80|20), LumiNature: 68.000 horas (L80|B20) para las versiones LumiNature HCL
- 5 años de garantía



Optix 600x600 - Rendimiento estándar

| | | | € |
|---------|---|-----|----------|
| 2023590 | Optix R 600 2L 23W 2900lm 830 ALU | F | 343,23 P |
| 2023592 | Optix R 600 2L 21W 2800lm 830 WHT | F | 333,08 P |
| 2023591 | Optix R 600 2L 23W 2900lm 830 ALU DALI | F | 368,62 P |
| 2023593 | Optix R 600 2L 21W 2800lm 830 WHT DALI | F | 358,47 P |
| 2023594 | Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU | F | 343,23 P |
| 2023599 | Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT | F | 333,08 P |
| 2023595 | Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU DALI | F | 368,62 P |
| 2023600 | Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT DALI | F | 358,47 P |
| 2023917 | Optix R 600 2L 22W 2800lm 840 ALU SSA | F | 526,79 P |
| 2023918 | Optix R 600 2L 21W 2850lm 840 WHT SSA | F | 513,16 P |
| 2023597 | Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU EM | F C | 593,62 P |
| 2023602 | Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT EM | F C | 585,15 P |
| 2023596 | Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU DALI EM | F C | 684,95 P |
| 2023601 | Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT DALI EM | F C | 676,50 P |
| 2023632 | Optix R 600 3L 21W 2900lm 840 ALU | F | 434,58 P |
| 2023634 | Optix R 600 3L 20W 2900lm 840 WHT | F | 419,37 P |
| 2023633 | Optix R 600 3L 21W 2900lm 840 ALU DALI | F | 461,65 P |
| 2023635 | Optix R 600 3L 20W 2900lm 840 WHT DALI | F | 444,73 P |

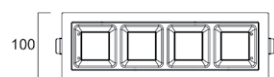
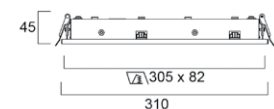


Optix 4 Cells

Concord



- Módulo LED empotrable para complementar proyectos realizados con otras luminarias de la gama Optix
- Ideal para espacios reducidos como salas pequeñas o zonas de circulación
- Eficacia luminosa de hasta 122lm/W
- Versiones UGR<18 en aluminio y UGR<22 en blanco
- Temperaturas de color 3000K y 4000K
- Gestión de la iluminación On/Off y DALI
- Vida media: 96.500 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix Recessed 4 Celdas 3000K



€

| | | | | |
|---------|--|---|--------|---|
| 2021688 | Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU | A | 224,82 | P |
| 2021690 | Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA | A | 221,43 | P |
| 2021689 | Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI | A | 285,72 | P |
| 2021691 | Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA DALI | A | 284,03 | P |

Optix Recessed 4 Celdas 4000K



€

| | | | | |
|---------|--|---|--------|---|
| 2021692 | Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU | A | 224,82 | P |
| 2021694 | Optix R 4 Cells 9W 1098lm 840 BLA | A | 221,43 | P |
| 2021693 | Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU DALI | A | 285,72 | P |
| 2021695 | Optix R 4 Cells 9W 1098lm 840 BLA DALI | A | 284,03 | P |

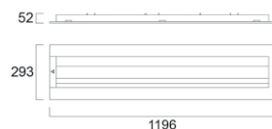
Optix Empotrable

Asimétrica

Concord



- Luminaria LED empotrada arquitectónica con óptica asimétrica, ideal para iluminar pizarras o paredes
- Eficacia luminosa de hasta 116 lm/W
- CRI>80 - SDCM<3
- Versiones en 3000K y 4000K
- Diseño minimalista y discreto para una integración perfecta
- Gestión de la iluminación: On/Off, regulación DALI y SylSmart SSC
- Driver con certificado ENEC
- Vida media: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix Asimétrico Empotrable 3000K



€

| | | | | |
|---------|---|---|--------|---|
| 2021682 | Optix R Asymmetric 1200 30W 3380lm 830 | F | 341,55 | P |
| 2021683 | Optix R Asymmetric 1200 30W 3380lm 830 DALI | F | 385,53 | P |
| 2021684 | Optix R Asymmetric 1200 31W 3380lm 830 SSC | F | 529,94 | P |

Optix Asimétrico Empotrable 4000K



€

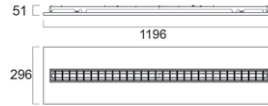
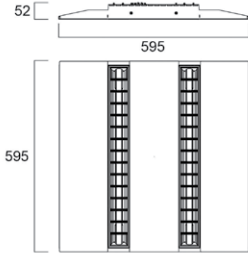
| | | | | |
|---------|---|---|--------|---|
| 2021685 | Optix R Asymmetric 1200 30W 3480lm 840 | F | 341,55 | P |
| 2021686 | Optix R Asymmetric 1200 30W 3480lm 840 DALI | F | 385,53 | P |
| 2021687 | Optix R Asymmetric 1200 31W 3480lm 840 SSC | F | 529,94 | P |

Rana Neo Empotrable

SYLVANIA



- Luminaria LED empotrable para conseguir un gran confort visual
- Óptica de una o dos filas en aluminio satinado de baja luminosidad (L<600cd/m² a 65°) y UGR<19 conforme a las recomendaciones de la normativa EN 12 464-1
- Eficacia luminosa de hasta 125 lm/W
- Gestión de la iluminación: On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected SSA y SylSmart Standalone SSC
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- La luminaria se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado
- Disponible versión emergencia
- Vida media: 96.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Rana Neo 1200x300

| | | | € | |
|---------|---|-----|--------|---|
| 0052588 | Rana Neo R 1200 2L 30W 3572lm 830 | F | 331,40 | P |
| 0052590 | Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI | F | 372,00 | P |
| 0052592 | Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSC | F | 504,37 | P |
| 0044677 | Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSA | F | 515,16 | P |
| 0052594 | Rana Neo R 1200 2L 32W 3572lm 830 EM | F C | 607,13 | P |
| 0052596 | Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI EM | F C | 727,25 | P |
| 0052598 | Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 SSC EM | F C | 769,66 | P |
| 0052589 | Rana Neo R 1200 2L 30W 3761lm 840 | F | 331,40 | P |
| 0052591 | Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 DALI | F | 372,00 | P |
| 0052593 | Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC | F | 504,37 | P |
| 0044678 | Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSA | F | 515,16 | P |
| 0052595 | Rana Neo R 1200 2L 32W 3761lm 840 EM | F C | 607,13 | P |
| 0052597 | Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM | F C | 727,25 | P |
| 0052599 | Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 SSC EM | F C | 769,66 | P |

Accesorios

| | | € |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600X600 | 92,46 |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200X300 | 108,88 |

Rana Neo 600x600

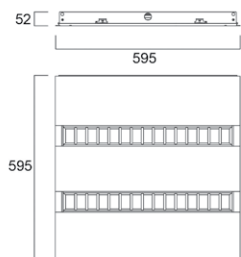
| | | | € | |
|---------|--|-----|--------|---|
| 0052576 | Rana Neo R 600 2L 30W 3350lm 830 | F | 294,18 | P |
| 0052578 | Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI | F | 375,38 | P |
| 0052580 | Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSC | F | 478,33 | P |
| 0044674 | Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSA | F | 454,00 | P |
| 0052582 | Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 EM | F C | 618,98 | P |
| 0052584 | Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM | F C | 693,42 | P |
| 0052586 | Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 SSC EM | F C | 732,21 | P |
| 0052577 | Rana Neo R 600 2L 30W 3572lm 840 | F | 294,18 | P |
| 0052579 | Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 DALI | F | 375,38 | P |
| 0052581 | Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSC | F | 478,33 | P |
| 0044675 | Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSA | F | 454,00 | P |
| 0052583 | Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM | F C | 618,98 | P |
| 0052585 | Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 DALI EM | F C | 693,42 | P |
| 0052587 | Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM | F C | 732,21 | P |

Rana Helios

SYLVANIA



- Luminaria empotrada eco-responsable de fácil mantenimiento en usos comerciales
- Apto para equipar tubos LED Helios T5, se suministra por separado
- Elevada eficacia luminosa de hasta 145lm/W, UGR<19
- Flujo luminoso: 3100lm en el modelo de 2 tubos, 4500lm en el modelo de 3 tubos (medido con los tubos Helios T5 CRI85, 4000K)
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI)
- La luminaria se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado
- Disponible versión emergencia
- Vida media: 50.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Rana Helios 600x600 2L, sin tubos

| | | | € |
|-----------|------------------------------------|-----|----------|
| 0044994 | Rana Helios R 600 2L Louv+Pri | ⊗ F | 258,65 P |
| ⚠ 0044990 | Rana Helios R 600 2L Louv+Pri DALI | ⊗ F | 275,57 P |

Rana Helios 600x600 3L, sin tubos

| | | | € |
|-----------|------------------------------------|-----|----------|
| 0044995 | Rana Helios R 600 3L Louv+Pri | ⊗ F | 262,03 P |
| ⚠ 0044991 | Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI | ⊗ F | 278,95 P |

Tubos LED Helios

SYLVANIA



- Tecnología de filamento LED para un haz de 360° y una eficacia luminosa excepcional de hasta más de 160lm/W
- Amplia gama de flujos luminosos, temperaturas de color, CRI y espectros de luz para aplicaciones de iluminación generales y especiales (horticultura, inspección de superficies, conservación de vinos, producción de semiconductores, etc.)
- Contacte con el equipo Sylvania para más información

Tubos Helios LED T5 Claro

| | | | € |
|---------|---|---|---------|
| 0085260 | Helios T5 LED 549mm 10W 1525lm 927 Asimétrico | T | 79,65 P |
| 0085263 | Helios T5 LED 549mm 10W 1600lm 940 Asimétrico | T | 79,65 P |

SYLVANIA



NOVEDAD

Rana Helios

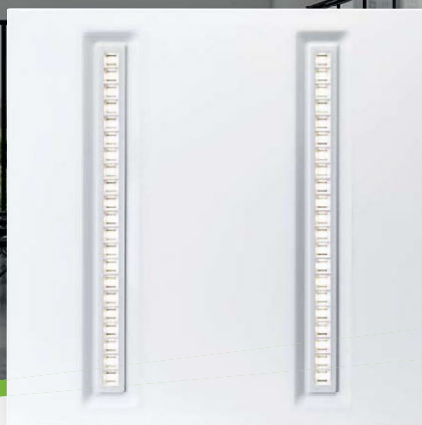
Luminaria empotrada **ecosostenible** con tubos LED reemplazables **Helios** para reducir la huella medioambiental.

- Excelente control del deslumbramiento con **UGR<19**, ideal para oficinas y entornos educativos
- **Elevada eficacia luminosa** de hasta 145lm/W
- Innovadores tubos LED de filamento Helios, **tecnología exclusiva de Sylvania**, disponibles en **IRC85** o **IRC95**
- Vida media de 50.000 horas (L80)
- **Garantía de 5 años**

SYLVANIA

OptiClip

LUMINARIA ECORRESPONSABLE
CON MÓDULOS LED REEMPLAZABLES



ECO-RESPONSABLE

- > Fácil mantenimiento y revisión
- > Reducción de residuos
- > Elevada vida media



RENDIMIENTO Y DISEÑO

- >> Bajo deslumbramiento UGR<19
- > Elevada eficacia de hasta 129 lm/W
- > Diseño elegante y versátil



GARANTÍA EUROPEA

- > Fabricación en Francia
- > Solución 100% personalizable

Luminaria con un
diseño depurado

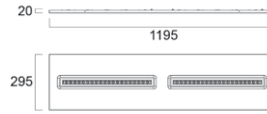
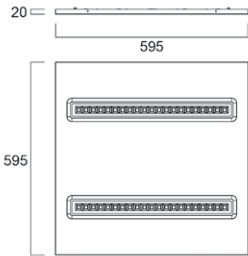


¡Sustitución de
módulos LED con
un sólo 1 clip!





- Luminaria empotrada eco-responsable de fácil mantenimiento y gran confort visual
- Módulos LED sustituibles: Fácil mantenimiento gracias al sistema de clip modular y a la sencilla conexión Enchufar y listo
- Luminaria totalmente personalizable con un diseño elegante
- Alta eficacia luminosa: hasta 132 lm/W, UGR<17/19
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
 - Regulable mediante interruptor por cable estándar (versiones DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin pilas (versiones SylSmart)
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR1
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 62.500 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



| OptiClip 1200x300 | | | € |
|-------------------|---|---|----------|
| 0044012 | OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 | F | 184,22 P |
| 0044013 | OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 DALI | F | 240,05 P |
| 0043006 | OptiClip 1200 HO 1L 34W 4250lm 830 | F | 289,10 P |
| 0043007 | OptiClip 1200 HO 1L 34W 4250lm 830 DALI | F | 326,32 P |
| 0044014 | OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 SSC | F | 364,10 P |
| 0044048 | OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 SSA | F | 379,37 P |
| 0044004 | OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 | F | 184,22 P |
| 0044005 | OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 DALI | F | 240,05 P |
| 0043002 | OptiClip 1200 HO 1L 34W 4500lm 840 | F | 289,10 P |
| 0043003 | OptiClip 1200 HO 1L 34W 4500lm 840 DALI | F | 326,32 P |
| 0044006 | OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 SSC | F | 364,10 P |
| 0044046 | OptiClip 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA | F | 379,37 P |
| 0044020 | OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 | F | 194,37 P |
| 0044021 | OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 DALI | F | 248,50 P |
| 0044022 | OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 SSC | F | 371,84 P |
| 0044050 | OptiClip 1200 1L 30W 3250lm 940 SSA | F | 389,00 P |

| Módulos de luz OptiClip | | € |
|-------------------------|-----------------------------|---------|
| 0044035 | OptiClip Light E 840 1DC WH | 75,95 P |
| 0044036 | OptiClip Light E 840 2DC WH | 75,95 P |
| 0044037 | OptiClip Light E 830 1DC WH | 38,38 P |
| 0044038 | OptiClip Light E 830 2DC WH | 42,15 P |
| 0044043 | OptiClip Light E 940 1DC WH | 41,62 P |
| 0044044 | OptiClip Light E 940 2DC WH | 45,23 P |

| Controladores OptiClip | | € |
|------------------------|---|----------|
| 0044039 | Osram Driver FIT 30W Set to 650mA + DC | 53,97 P |
| 0044040 | Osram Driver FIT 30W Set to 700mA + DC | 53,97 P |
| 0044041 | Tridonic Driver LCA 45W Set to 650mA + DC | 126,70 P |
| 0044042 | Tridonic Driver LCA 45W Set to 700mA + DC | 126,70 P |

| Accesorios de montaje | | € |
|-----------------------|--|---------|
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | 44,12 P |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | 63,66 P |

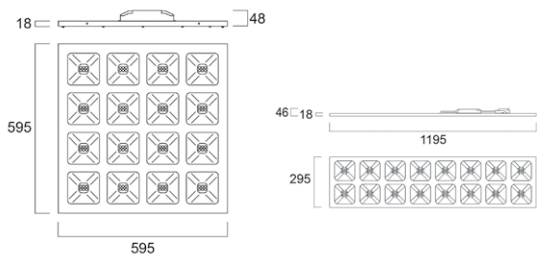
| Kits de emergencia | | € |
|--------------------|---|----------|
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | 280,28 P |

| OptiClip 600x600 | | | € |
|------------------|--|---|----------|
| 0044008 | OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 | F | 177,45 P |
| 0044009 | OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 DALI | F | 228,20 P |
| 0043004 | OptiClip 600 HO 2L 33W 3925lm 830 | F | 187,60 P |
| 0043005 | OptiClip 600 HO 2L 33W 3925lm 830 DALI | F | 245,12 P |
| 0044010 | OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 SSC | F | 350,14 P |
| 0044047 | OptiClip 600 2L 27W 3100lm 830 SSA | F | 369,07 P |
| 0044000 | OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 | F | 177,45 P |
| 0044001 | OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 DALI | F | 228,20 P |
| 0043000 | OptiClip 600 HO 2L 33W 4150lm 830 | F | 187,60 P |
| 0043001 | OptiClip 600 HO 2L 33W 4150lm 830 DALI | F | 245,12 P |
| 0044002 | OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 SSC | F | 350,14 P |
| 0044045 | OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA | F | 369,07 P |
| 0044016 | OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 | F | 189,30 P |
| 0044017 | OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 DALI | F | 240,05 P |
| 0044018 | OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 SSC | F | 368,74 P |
| 0044049 | OptiClip 600 2L 30W 3250lm 940 SSA | F | 378,60 P |

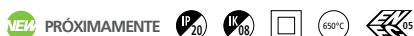
Quadro



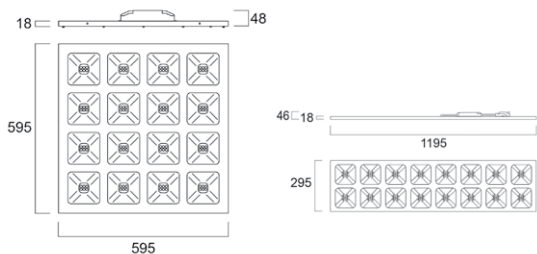
- Luminaria empotrable arquitectónica con versión multipower para satisfacer todas las necesidades de iluminación de un espacio con un solo producto
- 8 flujos luminosos y potencias ajustables en el driver (interruptor DIP de 6 posiciones) para conseguir un excelente confort visual: desde 15W 2050lm/2250lm a 34W 4500lm/4650lm
- Cumple con la normativa EN12464-1 para la iluminación de puestos de trabajo informáticos, con una luminosidad $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ a 65°
- Óptica compuesta por lentes LED con cuerpo de acero de una sola pieza en acabado blanco
- Alta eficacia luminosa de hasta 150lm/W, SDCM < 3
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado (LiLo)
- Versión multipower, regulable DALI y SySmart
- Certificación ENEC
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 77.000 horas (L80)B20
- 5 años de garantía



Quadro - 2024



- Luminaria empotrable arquitectónica de potencia variable para cubrir todas las necesidades de iluminación de un espacio en una sola referencia de producto
- 8 flujos luminosos y potencias ajustables en el driver (interruptor DIP de 6 posiciones) para conseguir un excelente confort visual: desde 15W 2050lm/2250lm a 34W 4500lm/4650lm
- Cumple con la normativa EN12464-1 para la iluminación de puestos de trabajo informáticos, con una luminosidad $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ a 65°
- Óptica compuesta por lentes LED con cuerpo de acero de una sola pieza en acabado blanco
- Alta eficacia luminosa de hasta 150lm/W, SDCM < 3
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado (LiLo)
- Versión multipower, regulable DALI y SySmart
- Certificación ENEC
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 88.000 horas (L80)B20
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

Quadro 600x600 Multipower

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0047251 | Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830 | F | 101,12 S |
| 0047250 | Quadro R 600 MultiP 15-34W 2250-4650lm 840 | F | 101,12 S |

Quadro 1200x300 Multipower

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 0047126 | Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830 | F | 151,67 S |
| 0047127 | Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2200-4650lm 840 | F | 151,67 S |

Quadro 600x600 DALI

| | | | € |
|---------|----------------------------------|---|----------|
| 0047253 | Quadro R 600 36W 4450lm 830 DALI | F | 189,58 S |
| 0047252 | Quadro R 600 36W 4600lm 840 DALI | F | 189,58 S |

Quadro 600x600 SySmart Standalone

| | | | € |
|---------|---------------------------------|---|----------|
| 0047026 | Quadro R 600 36W 4450lm 830 SSC | F | 498,21 S |

NOVEDADES

Quadro 600x600 - Versión 2024

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0044700 | Quadro R 600 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830 | F | 88,47 S |
| 0044701 | Quadro R 600 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840 | F | 88,47 S |

Quadro 1200x300 - Versión 2024

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 0044708 | Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830 | F | * S |
| 0044709 | Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840 | F | 132,73 S |

Quadro 600x600 DALI - Versión 2024

| | | | € |
|---------|----------------------------------|---|----------|
| 0044702 | Quadro R 600 34W 4500lm 830 DALI | F | * S |
| 0044703 | Quadro R 600 34W 4650lm 840 DALI | F | 149,15 S |

Quadro 1200x300 DALI - Versión 2024

| | | | € |
|---------|-----------------------------------|---|----------|
| 0044710 | Quadro R 1200 34W 4500lm 830 DALI | F | * S |
| 0044711 | Quadro R 1200 34W 4650lm 840 DALI | F | 194,65 S |

Accesorios

| | | | € |
|---------|--|-----|----------|
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | 63,66 S |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600x600 | | 92,46 S |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200x300 | | 108,88 S |
| 0047547 | Kit de suspensión START Panel | | 13,40 S |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |

SYLVANIA

PANEL ARQUITECTÓNICO

QUADRO

ENTRA EN LA NUEVA ERA DE LA ILUMINACIÓN



EXCELENTE CONFORT VISUAL

- Luminancia $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ a 65°
- Muy bajo deslumbramiento $UGR < 14$
- Elevada eficacia luminosa de hasta 150 lm/W



FLEXIBILIDAD MULTIPOTENCIA

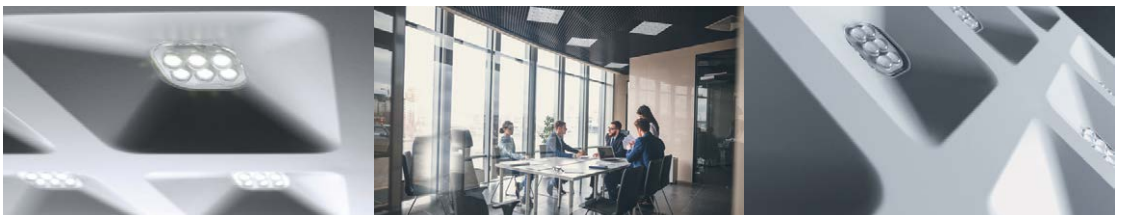
- 1 driver = 8 potencias ajustables
- Cumple todos los requisitos normativos de iluminación



DISEÑO INNOVADOR

- Tecnología innovadora de ópticas LED
- Iluminación directa uniforme
- Cuerpo de acero IK08

100% CONFORME CON LAS RECOMENDACIONES DE LA NORMA EN 12 464-1
SOBRE ILUMINACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO CON PANTALLAS





SYLVANIA

NOVEDAD

Panel Quantum

Panel LED de elevada eficacia para iluminación de aplicaciones en oficinas, pasillos, etc.

- Excelente uniformidad de la luz y confort visual optimizado con **UGR<19**
- Elevada eficacia de hasta **161lm/W**
- **Versión multipotencia** para ajustar fácilmente la potencia durante la instalación, según se precise
- Clasificación **IP54**
- Vida media de **70.000 horas (L80)**
- Garantía de **5 años**

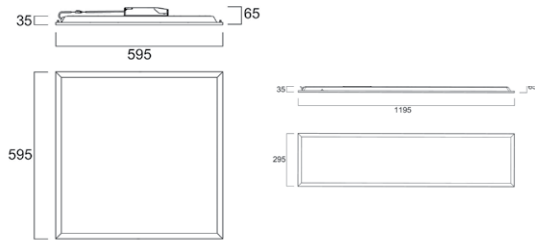
Quantum

SYLVANIA

NEA PRÓXIMAMENTE



- Panel LED retroiluminado backlight
- Elevada eficacia de hasta 161lm/W
- Solución perfecta para aplicaciones que requieran un alto nivel de protección IP: hospitales, laboratorios, cocinas profesionales, etc.
- UGR<19, SDCM<3
- Funcionalidad multipotencia que permite adaptar el flujo luminoso de la luminaria a las necesidades del lugar durante la instalación con sólo ajustar un selector rápido.
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI)
- Cable de seguridad incluido de serie
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 95.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía

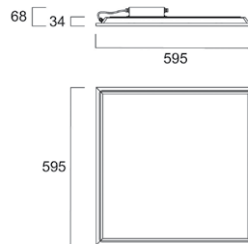


START Panel IP65

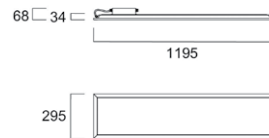
SYLVANIA



- Panel LED retroiluminado backlight
- Alta eficiencia con hasta 122 lm/W
- Idónea para recintos que requieren un alto nivel de protección IP: hospitales, laboratorios, cocinas profesionales, etc.
- UGR<19, SDCM<3
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI)
- Cable de seguridad incluido de serie
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida útil: 83.000 horas (L80|B20)
- Panel con protección frontal y trasera IP65
- Driver con protección IP65
- 5 años de garantía



| Panel START IP65 600x600 | | ♻️ | ♻️ | € |
|--------------------------|--|----|----|----------|
| 0042691 | START Panel IP65 UGR19 600 36W 4400lm 840 | F | | 189,58 S |
| 0042692 | START Panel IP65 UGR19 600 44W 4400lm 940 | F | | 202,23 S |
| ⚠️ 0042693 | START Panel IP65 UGR19 600 37W 4400lm 840 DALI | F | | 300,83 S |
| ⚠️ 0042694 | START Panel IP65 UGR19 600 45W 4400lm 940 DALI | F | | 313,45 S |



| Panel START IP65 1200x300 | | ♻️ | ♻️ | € |
|---------------------------|---|----|----|----------|
| 0042695 | START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840 | F | | 214,88 S |
| 0042696 | START Panel IP65 UGR19 1200 44W 4300lm 940 | F | | * S |
| ⚠️ 0042697 | START Panel IP65 UGR19 1200 37W 4300lm 840 DALI | F | | 315,98 S |
| ⚠️ 0042698 | START Panel IP65 UGR19 1200 45W 4300lm 940 DALI | F | | * S |

| Accesorios | | ♻️ | ♻️ | € |
|------------|--|----|----|----------|
| 0047472 | IP68 LILQ Junction Box 3P 5P | F | | 20,40 S |
| 0047523 | IP65 Connector 30cm For EM 0046600-01 | | ⚠️ | 5,68 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | | 63,66 S |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600x600 | | | 92,46 S |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200x300 | | | 108,88 S |
| 0047547 | Kit de suspensión START Panel | | | 13,40 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | | 63,66 S |
| 0047269 | Kit de montaje de superficie 1200x600x70mm | | | 79,08 S |
| 0079403 | Caja de conexión "LiLo" de 5 hilos 4 polos | | | 9,06 S |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A | C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A | C | 280,28 P |

| Quantum 600x600 | | ♻️ | ♻️ | € |
|-----------------|---------------------------------------|----|----|----------|
| 0044658 | Quantum 600x600 Multipower 4300lm 830 | F | | * S |
| 0044640 | Quantum 600x600 Multipower 4500lm 840 | F | | 120,83 S |
| ⚠️ 0044659 | Quantum 600x600 DALI 4300lm 830 | F | | * S |
| ⚠️ 0044644 | Quantum 600x600 DALI 4500lm 840 | F | | 169,17 S |
| ⚠️ 0044653 | Quantum 600x600 4500lm 840 SSC | F | | ** S |
| 0044648 | Quantum 600x600 Multipower 4500lm 940 | F | | 132,92 S |
| ⚠️ 0044649 | Quantum 600x600 DALI 4500lm 940 | F | | 181,25 S |

| Quantum 1200x300 | | ♻️ | ♻️ | € |
|------------------|--|----|----|----------|
| 0044660 | Quantum 1200x300 Multipower 4300lm 830 | F | | * S |
| 0044641 | Quantum 1200x300 Multipower 4500lm 840 | F | | 132,92 S |
| ⚠️ 0044645 | Quantum 1200x300 DALI 4500lm 840 | F | | 181,25 S |
| ⚠️ 0044654 | Quantum 1200x300 4500lm 840 SSC | F | | ** S |

| Quantum 1200x600 | | ♻️ | ♻️ | € |
|------------------|--|----|----|----------|
| 0044643 | Quantum 1200x600 Multipower 6000lm 840 | F | | 205,42 S |
| ⚠️ 0044647 | Quantum 1200x600 DALI 6000lm 840 | F | | 241,67 S |

| Accesorios | | ♻️ | ♻️ | € |
|------------|--|----|----|----------|
| 0047046 | Clips de montaje START Panel 4 uds. | | | 7,42 S |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600x600 | | | 92,46 S |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200x300 | | | 108,88 S |
| 0047547 | Kit de suspensión START Panel | | | 13,40 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | | 63,66 S |
| 0047269 | Kit de montaje de superficie 1200x600x70mm | | | 79,08 S |
| 0079403 | Caja de conexión "LiLo" de 5 hilos 4 polos | | | 9,06 S |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A | C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A | C | 280,28 P |



SYLVANIA



START Panel IP65

START Panel IP65 está especialmente diseñado para instalaciones que requieren un alto nivel de protección contra el polvo y el agua, como hospitales, laboratorios, cocinas profesionales...

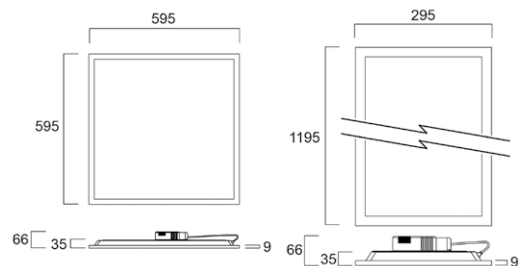
- **Fácil de limpiar:** protección IP65 en la parte frontal y trasera del panel
- **Certificado para su uso en salas blancas,** clase 3 - 9 según ISO 14644-1:2015
- **Confort visual,** con bajo deslumbramiento UGR<19
- **Adecuada para hospitales,** IRC80 y IRC90
- **Larga vida media** con 83.000 horas (L80)
- **Garantía de 5 años**

START Panel IP54 TW

SYLVANIA



- Panel LED retroiluminado backlight
- Alta eficiencia con hasta 120 lm/W
- Temperatura de color ajustable de 3000-5700K (5400K para SSC)
- UGR<19, SDCM<3
- Versiones regulables DALI DT8 (doble canal) para ajustar la luz al nivel adecuado que se necesita para realizar una tarea concreta
- Cable de seguridad incluido de serie
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: 61.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Panel START IP54 Tunable White 600x600

| Modelo | Descripción | Clase | Precio |
|---------|---|-------|----------|
| 0042705 | START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI | F | 176,97 S |
| 0042706 | START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC | D | 420,71 S |

Panel START IP54 Tunable White 1200x300

| Modelo | Descripción | Clase | Precio |
|---------|--|-------|----------|
| 0042707 | START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI | F | 214,88 S |
| 0042708 | START Panel IP54 UGR19 TW 1200 38W 4300lm SSC | D | 465,00 S |

Accesorios

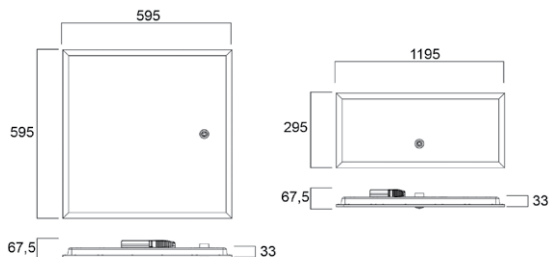
| Modelo | Descripción | Clase | Precio |
|---------|--|-------|----------|
| 0047046 | Clips de montaje START Panel 4 uds. | | 7,42 S |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600X600 | | 92,46 S |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200X300 | | 108,88 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | 63,66 S |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |
| 0047547 | Kit de suspensión START Panel | | 13,40 S |

START Panel Backlit SSA

SYLVANIA



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 111lm/W
- Gran confort visual: UGR<19, SDCM <3
- Versión SylSmart Connected (SSA) con sensor integrado en el panel
- Interruptor piezoeléctrico inalámbrico regulable sin baterías (modelos SylSmart)
- Montaje empotrable, en superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 71.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



START Panel SSA 600x600

| Modelo | Descripción | Clase | Precio |
|---------|--|-------|----------|
| 0042682 | START Panel 600 UGR19 36W 3800lm 830 SSA | F | 391,56 S |
| 0042683 | START Panel 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA | F | 391,56 S |
| 0042684 | START Panel 600 UGR19 43W 4600lm 830 SSA | F | 460,24 S |
| 0042685 | START Panel 600 UGR19 43W 4800lm 840 SSA | F | 410,76 S |

START Panel SSA 1200x300

| Modelo | Descripción | Clase | Precio |
|---------|---|-------|----------|
| 0042688 | START Panel 1200 UGR19 36W 3600lm 830 SSA | F | 393,49 S |
| 0042689 | START Panel 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA | F | 393,49 S |

Accesorios

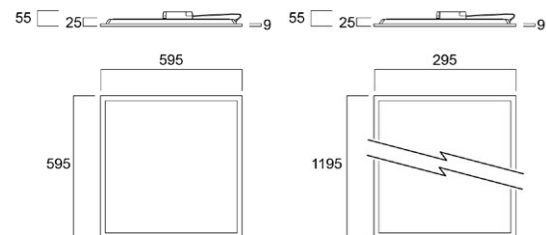
| Modelo | Descripción | Clase | Precio |
|---------|--|-------|----------|
| 0047046 | Clips de montaje START Panel 4 uds. | | 7,42 S |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600X600 | | 92,46 S |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200X300 | | 108,88 S |
| 0047547 | Kit de suspensión START Panel | | 13,40 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | 63,66 S |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |

START Panel

SYLVANIA



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 111 lm/W, UGR<19, SDCM <3
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI con Driver certificado ENEC)
- Montaje empotrable, de superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 71.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía

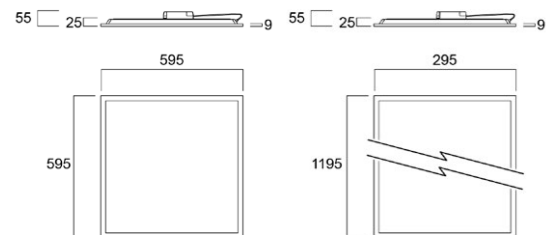


START Panel - 2024

SYLVANIA



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 133 lm/W, UGR<19, SDCM <3
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI con Driver certificado ENEC)
- Montaje empotrable, de superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 76.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Panel 600x600

| | | | € |
|---------|-------------------------------------|---|---------|
| 0042869 | START Panel 600 36W 3800lm 830 LILO | F | 67,60 S |
| 0042870 | START Panel 600 36W 4000lm 840 LILO | F | 67,60 S |
| 0042882 | START Panel 600 36W 4000lm 840 DALI | F | * S |

START Panel 600x600 UGR19

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 0042824 | START Panel UGR19 600 36W 3400lm 830 LILO | D | 68,96 S |
| 0042827 | START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 LILO | D | 75,58 S |
| 0042825 | START Panel UGR19 600 36W 3600lm 840 LILO | D | 68,96 S |
| 0042828 | START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 LILO | D | 75,58 S |
| 0042851 | START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 DALI | D | 139,03 S |
| 0042852 | START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 DALI | D | 139,03 S |

START Panel 1200x300 UGR19

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0042836 | START Panel UGR19 1200 36W 3600lm 830 LILO | D | 82,17 S |
| 0042837 | START Panel UGR19 1200 36W 3800lm 840 LILO | D | 82,17 S |
| 0042861 | START Panel UGR19 1200 36W 3800lm 840 DALI | F | 164,32 S |

NOVEDADES

START Panel 600x600 - Versión 2024

| | | | € |
|---------|-------------------------------------|---|---------|
| 0044635 | START Panel 600 30W 3800lm 830 LILO | F | 52,72 S |
| 0044636 | START Panel 600 30W 4000lm 840 LILO | F | 52,72 S |
| 0044637 | START Panel 600 30W 4000lm 840 DALI | F | * S |

START Panel 600x600 UGR19 - Versión 2024

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 0044626 | START Panel UGR19 600 27W 3400lm 830 LILO | F | 56,78 S |
| 0044656 | START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 | F | 59,48 S |
| 0044627 | START Panel UGR19 600 27W 3600lm 840 LILO | F | 56,78 S |
| 0044638 | START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840 LILO | F | 59,48 S |
| 0044657 | START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI | F | 114,92 S |
| 0044628 | START Panel UGR19 600 27W 3600lm 840 DALI | F | 110,86 S |
| 0044639 | START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840 DALI | F | 114,92 S |

START Panel 1200x300 UGR19 - Versión 2024

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0044629 | START Panel UGR19 1200 29W 3600lm 830 LILO | F | 67,60 S |
| 0044630 | START Panel UGR19 1200 29W 3800lm 840 LILO | F | 67,60 S |
| 0044631 | START Panel UGR19 1200 29W 3800lm 840 DALI | F | 123,02 S |

Accesorios

| | | | € |
|---------|--|-----|----------|
| 0047046 | Clips de montaje START Panel 4 uds. | | 7,42 S |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600x600 | | 92,46 S |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200x300 | | 108,88 S |
| 0047547 | Kit de suspensión START Panel | | 13,40 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | | 44,12 S |
| 0047198 | Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm | | 63,66 S |
| 0047269 | Kit de montaje de superficie 1200x600x70mm | | 79,08 S |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |
| 0079403 | Caja de conexión "LiLo" de 5 hilos 4 polos | | 9,06 S |





SYLVANIA



Start Panel UGR<19 SylSmart

Panel LED backlit retroiluminado para la iluminación de aplicaciones comerciales y de oficina. Versión con sensor inteligente **SylSmart Connected SSA** para maximizar el ahorro energético

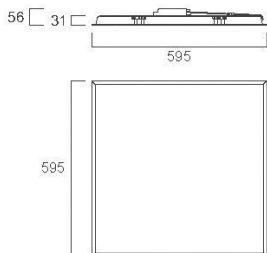
- Buena uniformidad de la luz gracias a los LED situados sobre toda la superficie del panel.
- Confort visual optimizado con bajo deslumbramiento **UGR<19**.
- **SylSmart Connected (SSA)**, sistema de control de la **iluminación inteligente e inalámbrico** que ofrece una solución sostenible para aplicaciones de oficina
- Vida media de **76.000 horas (L80)**.
- Garantía de **5 años**

START Panel Eco

NEW



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 110 lm/W
- Versión UGR<19 disponible para un elevado nivel de confort visual
- Versiones 3000K, 4000K y 6500K disponibles
- Montaje empotrable, de superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico G0
- Vida media: 76.000 horas (L80|B20)
- 3 años de garantía



START Panel Eco 600x600

| | | € |
|---------|---|---------|
| 0044623 | START Panel Eco 600 29W 3200lm 830 LILO | 40,18 S |
| 0044624 | START Panel Eco 600 29W 3200lm 840 LILO | 40,18 S |
| 0044625 | START Panel Eco 600 29W 3200lm 865 LILO | 40,18 S |
| 0044622 | START Panel Eco UGR19 600 29W 3200lm 840 LILO | 48,68 S |

Accesorios

| | € | |
|---------|---|---------|
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600x600 | 92,46 S |
| 0047197 | Kit de montaje en superficie 600x600x70mm | 44,12 S |

SYLVANIA

Optix Superficie



- Luminaria LED de superficie con excelente confort visual
- Reflectores en aluminio satinado (UGR <16 y luminosidad <200 cd/m² a 65°, conforme a la norma EN 12 464-1 para trabajos en puestos informáticos) o blanco (UGR<19 y luminosidad <2500 cd/m²) y versiones con difusor microprismático (UGR<19)
- Versiones de iluminación directa o directa/indirecta (70/30%) disponibles para instalaciones suspendidas
- Rendimiento lumínico de hasta 7000lm; eficacia luminosa hasta 164lm/W; CRI>80 o >90; SDCM: 3
- Temperaturas de color en 3000K, 4000K y Tunable White
- Versiones On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected (SSA) o con sensor independiente SylSmart Standalone (SSC)
- OPTIX LumiNature, equipado con el novedoso LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules y con una reproducción cromática excepcional CRI>97. Los modelos HCL (iluminación centrada en el ser humano) equipados con gestión de iluminación SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Vida media: 120.000 horas (L80|B20), versión LumiNature HCL: 68-000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix 1200x200mm - Rendimiento medio - Iluminación directa

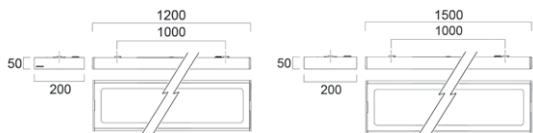
| | | € |
|---------|--|----------|
| 2023700 | Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU | 536,08 P |
| 2023702 | Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 WHT | 532,70 P |
| 2023701 | Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU DALI | 578,38 P |
| 2023703 | Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 WHT DALI | 563,15 P |
| 2023704 | Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU | 536,08 P |
| 2023714 | Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 WHT | 532,70 P |
| 2023705 | Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI | 578,38 P |
| 2023715 | Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 WHT DALI | 563,15 P |
| 2023709 | Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSC | 788,80 P |
| 2023719 | Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 WHT SSC | 771,74 P |
| 2023928 | Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSA | 726,84 P |
| 2023930 | Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 WHT SSA | 689,31 P |
| 2023707 | Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 ALU EM | 852,43 P |
| 2023717 | Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 WHT EM | 827,05 P |
| 2023706 | Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 ALU DALI EM | 877,80 P |
| 2023716 | Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 WHT DALI EM | 859,20 P |
| 2023710 | Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI | 593,60 P |
| 2023712 | Optix S 1200 2L 27W 3700lm 940 WHT DALI | 573,30 P |

Optix Superficie MPO

Concord



- Luminaria LED de superficie con excelente confort visual
- Difusor microprismático (UGR<19)
- Versiones de iluminación directa o directa/indirecta (70/30%) disponibles para instalaciones suspendidas
- Redimiento lumínico de hasta 4350lm (versión directa) y de 6650lm (versión directa/indirecta)
- Eficacia luminosa de hasta 124lm/W (versión directa) y 136lm/W (versión directa/indirecta)
- Versiones On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected (SSA) o con sensor independiente SylSmart Standalone (SSC)
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 130.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix MPO 1200 Directa

| | | | € |
|---------|--|-----|----------|
| 2021672 | Optix S 1200 MPO D 23W 2863lm 840 | F | 498,87 P |
| 2021673 | Optix S 1200 MPO D 26W 2863lm 840 EM | F C | 766,15 P |
| 2021674 | Optix S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 DALI | F C | 527,63 P |
| 2021675 | Optix S 1200 MPO D 26W 2863lm 840 DALI EM | F C | 798,30 P |
| 2021664 | Optix S 1200 MPO D HO 30W 3550lm 840 | F | 458,27 P |
| 2021665 | Optix S 1200 MPO D HO 33W 3550lm 840 EM | F C | 893,03 P |
| 2021666 | Optix S 1200 MPO D HO 31W 3550lm 840 DALI | F | 519,17 P |
| 2021667 | Optix S 1200 MPO D HO 33W 3550lm 840 DALI EM | F C | 788,15 P |

Optix MPO 1500 Directa

| | | | € |
|---------|---|-----|----------|
| 2021702 | Optix S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 | F | 571,62 P |
| 2021703 | Optix S 1500 MPO D 38W 4350lm 840 EM | F C | 838,90 P |
| 2021704 | Optix S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 DALI | F | 615,60 P |
| 2021705 | Optix S 1500 MPO D 38W 4350lm 840 DALI EM | F C | 887,95 P |
| 2021706 | Optix S 1500 MPO D 37W 4350lm 840 SSC | F | 751,60 P |
| 2023911 | Optix S 1500 MPO D 37W 4350lm 840 SSA | F | 698,11 P |

Optix MPO 1200 Directa/Indirecta

| | | | € |
|---------|--|-----|----------|
| 2021668 | Optix S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 | F | 549,62 P |
| 2021669 | Optix S 1200 MPO D/I 39W 4900lm 840 EM | F C | 823,67 P |
| 2021670 | Optix S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 DALI | F | 612,22 P |
| 2021671 | Optix S 1200 MPO D/I 39W 4900lm 840 DALI EM | F C | 889,65 P |
| 2021660 | Optix S 1200 MPO D/I HO 44W 5770lm 840 | F | 551,32 P |
| 2021661 | Optix S 1200 MPO D/I HO 47W 5770lm 840 EM | F C | 825,37 P |
| 2021662 | Optix S 1200 MPO D/I HO 45W 5770lm 840 DALI | F | 613,90 P |
| 2021663 | Optix S 1200 MPO D/I HO 47W 5770lm 840 DALI EM | F C | 891,33 P |

Optix MPO 1500 Directa/Indirecta

| | | | € |
|---------|---|-----|----------|
| 2021696 | Optix S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 | F | 651,12 P |
| 2021697 | Optix S 1500 MPO D/I 51W 6650lm 840 EM | F C | 920,10 P |
| 2021698 | Optix S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 DALI | F | 693,42 P |
| 2021699 | Optix S 1500 MPO D/I 51W 6650lm 840 DALI EM | F C | 964,08 P |
| 2021700 | Optix S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 SSC | F | 826,00 P |
| 2023910 | Optix S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 SSA | F | 772,34 P |

Accesorios

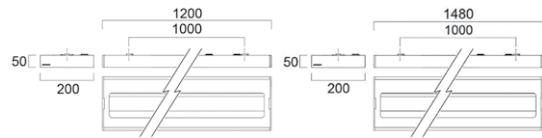
| | | € |
|---------|--|----------|
| 2021712 | Kit de unión Optix S de plástico | 31,97 P |
| 2021713 | Optix S 2L Infill 600mm | 192,68 P |
| 2021714 | Optix S 2L Infill 900mm | 245,12 P |
| 2021715 | Optix S 2L Infill 1200mm | 255,27 P |
| 2021716 | Optix S 2L Infill 1500mm | 263,73 P |
| 5054686 | Kit de suspensión universal 1,5M | 65,80 P |
| 5050568 | Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W | 84,42 P |
| 5050571 | Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W | 114,87 P |
| 5050574 | Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T | 106,40 P |
| 5050577 | Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T | 158,85 P |
| 5050604 | Rana Acc Ceiling Rose | 30,28 P |
| 2021721 | Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2 | 18,43 P |
| 2021722 | Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2 | 20,13 P |
| 2021723 | Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2 | 21,82 P |
| 2021724 | Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2 | 20,13 P |
| 2021727 | Optix Lin Acc Thr Wre 3x1,5 1500mm | 20,13 P |
| 2021728 | Optix Lin Acc Thr Wre 4x1,5 1500mm | 23,52 P |
| 2021729 | Optix Lin Acc Thr Wre 3x1,5+2x0,5 1500mm | 26,90 P |
| 2021730 | Optix Lin Acc Thr Wre 2x0,5+2x0,5 1500mm | 20,13 P |

Optix Superficie Asimétrica

Concord



- Luz de techo LED de baja luminosidad disponible en 1200x200mm o 1500x200mm. Ideal para iluminar pizarras escolares
- Rendimiento de hasta 116 lm/W
- Rango lumínico desde 3400lm hasta 4250lm
- CRI>80 - SDCM<3
- Versiones 3000K y 4000K disponibles
- Diseño minimalista y discreto para una integración perfecta
- Grupo de riesgo fotobiológico RGO
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix Superficie Asimétrica 1200

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2021676 | Optix Asymmetric S 1200 30W 3380lm 830 | F | 434,58 P |
| 2021677 | Optix Asymmetric S 1200 30W 3380lm 830 DALI | F | 490,42 P |
| 2021678 | Optix Asymmetric S 1200 30W 3380lm 830 SSC | F | 688,04 P |
| 2021679 | Optix Asymmetric S 1200 30W 3480lm 840 | F | 434,58 P |
| 2021680 | Optix Asymmetric S 1200 30W 3480lm 840 DALI | F | 490,42 P |
| 2021681 | Optix Asymmetric S 1200 31W 3480lm 840 SSC | F | 688,04 P |

Optix Superficie Asimétrica 1500

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2021734 | Optix Asymmetric S 1500 37W 4250lm 840 | F | 453,65 P |
| 2021735 | Optix Asymmetric S 1500 37W 4250lm 840 DALI | F | 507,22 P |
| 2021736 | Optix Asymmetric S 1500 38W 4250lm 840 SSC | F | 751,61 P |

Accesorios

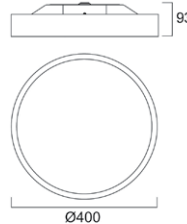
| | | € |
|---------|---|----------|
| 2021712 | Optix S Plastic Joining Kit | 31,97 P |
| 2021713 | Optix S 2L Infill 600mm | 192,68 P |
| 2021714 | Optix S 2L Infill 900mm | 245,12 P |
| 2021715 | Optix S 2L Infill 1200mm | 255,27 P |
| 2021716 | Optix S 2L Infill 1500mm | 263,73 P |
| 0044100 | Wall Brackets | 209,60 P |
| 5054686 | Kit de suspensión universal 1,5M | 65,80 P |
| 5050568 | Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W | 84,42 P |
| 5050571 | Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W | 114,87 P |
| 5050574 | Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T | 106,40 P |
| 5050577 | Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T | 158,85 P |
| 5050604 | Rana Acc Ceiling Rose | 30,28 P |
| 2021721 | Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2 | 18,43 P |
| 2021722 | Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2 | 20,13 P |

Colossal

Concord



- Luminaria arquitectural de diseño circular
- Flujo luminoso de hasta 22.175 lm con eficacia de hasta 144 lm/W
- Versiones con luz directa y directa/indirecta (efecto halo) y disponibles en 4 diámetros : 400, 600, 900 y 1200mm
- Montaje en suspensión o en superficie (en pared para los versiones de 400 y 600mm)
- Disponible con difusor opal y prismático (prismática UGR<19) - Disponible en versiones CRI80 y CRI90 - SDCM<3
- Versiones con regulación DALI y SylSmart Connected (con sensor)
- Gama Colossal 900 y 1200mm con cable de suspensión incluido, versiones 400 y 600 mediante accesorio opcional
- Grupo de riesgo fotobiológico RGO
- Vida media: 145.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Colossal 400mm opal - Directa CRI80

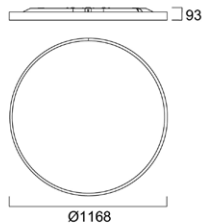
| | | | € |
|---------|--|-----|-----------|
| 2071101 | Colossal 400 21W 2460lm 830 Opal Dir | F | 899,80 P |
| 2071102 | Colossal 400 22W 2460lm 830 Opal Dir EM | F B | 1260,12 P |
| 2071103 | Colossal 400 20,7W 2460lm 830 Opal Dir DALI | F | 953,93 P |
| 2071104 | Colossal 400 21,7W 2460lm 830 Opal Dir DALI EM | F B | 1290,57 P |
| 2071105 | Colossal 400 20,5W 2460lm 830 Opal Dir SSC | F | 1021,30 P |
| 2071111 | Colossal 400 21W 2580lm 840 Opal Dir | F | 899,80 P |
| 2071112 | Colossal 400 22W 2580lm 840 Opal Dir EM | F B | 1260,12 P |
| 2071113 | Colossal 400 20,7W 2580lm 840 Opal Dir DALI | F | 953,93 P |
| 2071114 | Colossal 400 21,7W 2580lm 840 Opal Dir DALI EM | F B | 1290,57 P |
| 2071115 | Colossal 400 20,5W 2580lm 840 Opal Dir SSC | F | 1021,30 P |
| 2071329 | Colossal 400 27W 3435lm Ho 840 Opal Dir | F | 899,80 P |
| 2071330 | Colossal 400 27,9W 3435lm Ho 840 Opal Dir EM | F B | 1260,12 P |
| 2071331 | Colossal 400 27W 3435lm HO 840 Op. Dir DALI | F | 953,93 P |
| 2071332 | Colossal 400 28W 3435lm HO 840 Op. Dir DALI EM | F B | 1290,57 P |

Colossal 400mm opal - Directa CRI90

| | | | € |
|---------|--|-----|-----------|
| 2071121 | Colossal 400 21W 2200lm 940 Opal Dir | F | 826,00 P |
| 2071122 | Colossal 400 22W 2200lm 940 Opal Dir EM | F B | 1260,12 P |
| 2071123 | Colossal 400 20,7W 2200lm 940 Opal Dir DALI | F | 953,93 P |
| 2071124 | Colossal 400 21,7W 2200lm 940 Opal Dir DALI EM | F B | 1290,57 P |
| 2071125 | Colossal 400 20,5W 2200lm 940 Opal Dir SSC | F | 1021,30 P |

Colossal 400mm opal - Directa+Halo - CRI80

| | | | € |
|---------|--|-----|-----------|
| 2071131 | Colossal 400 21W 2550lm 830 Opal D+H | F | 942,08 P |
| 2071132 | Colossal 400 22W 2550lm 830 Opal D+H EM | F B | 1302,42 P |
| 2071133 | Colossal 400 20,7W 2550lm 830 Opal D+H DALI | F | 996,22 P |
| 2071134 | Colossal 400 21,7W 2550lm 830 Opal D+H DALI EM | F B | 1334,55 P |
| 2071135 | Colossal 400 20,5W 2550lm 830 Opal D+H SSC | F | 1061,60 P |
| 2071141 | Colossal 400 21W 2680lm 840 Opal D+H | F | 942,08 P |
| 2071142 | Colossal 400 22W 2680lm 840 Opal D+H EM | F B | 1302,42 P |



| Colossal 1200mm opal - Directa CRI80 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--------------------------------------|---|-------|----|----|-----------|
| 2071281 | Colossal 1200 153,6W 20975lm 830 Opal Dir DALI | F | | | 4048,44 P |
| 2071282 | Colossal 1200 155,3W 20975lm 830 Opal Dir DALI EM | 🌀 F B | | | 4361,54 P |
| 2071424 | Colossal 1200 153,6W 20975lm 830 Opal Dir SSA | F | | | 3447,20 P |
| 2071284 | Colossal 1200 153,6W 20975lm 830 Opal Dir SSC | F | | | 4263,90 P |
| 2071289 | Colossal 1200 153,6W 22015lm 840 Opal Dir DALI | F | | | 4418,47 P |
| 2071290 | Colossal 1200 155,3W 22015lm 840 Opal Dir DALI EM | 🌀 F B | | | 4760,18 P |
| 2071426 | Colossal 1200 153,6W 22015lm 840 Opal Dir SSA | F | | | 3447,27 P |
| 2071292 | Colossal 1200 153,6W 22015lm 840 Opal Dir SSC | F | | | 4263,90 P |

| Colossal 1200mm opal - Directa CRI90 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--------------------------------------|---|-------|----|----|-----------|
| 2071297 | Colossal 1200 153,6W 18745lm 940 Opal Dir DALI | F | | | 4430,30 P |
| 2071298 | Colossal 1200 155,3W 18745lm 940 Opal Dir DALI EM | 🌀 F B | | | 4770,33 P |
| 2071428 | Colossal 1200 153,6W 18745lm 940 Opal Dir SSA | F | | | 3466,09 P |
| 2071300 | Colossal 1200 153,6W 18745lm 940 Opal Dir SSC | F | | | 4273,20 P |

| Colossal 1200mm opal - Directa+Halo CRI80 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|---|-------|----|----|-----------|
| 2071305 | Colossal 1200 153,6W 21130lm 830 Opal D+H DALI | F | | | 4469,22 P |
| 2071306 | Colossal 1200 155,3W 21130lm 830 Opal D+H DALI EM | 🌀 F B | | | 4809,23 P |
| 2071430 | Colossal 1200 153,6W 21130lm 830 Opal D+H SSA | F | | | 3532,11 P |
| 2071308 | Colossal 1200 153,6W 21130lm 830 Opal D+H SSC | F | | | 4308,84 P |
| 2071313 | Colossal 1200 153,6W 22175lm 840 Opal D+H DALI | F | | | 4469,22 P |
| 2071314 | Colossal 1200 155,3W 22175lm 840 Opal D+H DALI EM | 🌀 F B | | | 4810,93 P |
| 2071432 | Colossal 1200 153,6W 22175lm 840 Opal D+H SSA | F | | | 3532,11 P |
| 2071316 | Colossal 1200 153,6W 22175lm 840 Opal D+H SSC | F | | | 4308,84 P |

| Colossal 1200mm opal - Directa+Halo CRI90 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|---|-------|----|----|-----------|
| 2071321 | Colossal 1200 153,6W 18885lm 940 Opal D+H DALI | F | | | 4479,37 P |
| 2071322 | Colossal 1200 155,3W 18885lm 940 Opal D+H DALI EM | 🌀 F B | | | 4821,08 P |
| 2071434 | Colossal 1200 153,6W 18885lm 940 Opal D+H SSA | F | | | 3551,00 P |
| 2071324 | Colossal 1200 153,6W 18885lm 940 Opal D+H SSC | F | | | 4318,14 P |

| Colossal 1200mm prismática - Directa CRI80 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--|--|-------|----|----|-----------|
| 2071285 | Colossal 1200 117,5W 15735lm 830 Prism Dir DALI | F | | | 4809,23 P |
| 2071286 | Colossal 1200 118,7W 15735lm 830 Prism Dir DALI EM | 🌀 F B | | | 5150,95 P |
| 2071425 | Colossal 1200 120W 15735lm 830 Prism Dir SSA | F | | | 3671,96 P |
| 2071288 | Colossal 1200 117,5W 15735lm 830 Prism Dir SSC | F | | | 4620,40 P |
| 2071293 | Colossal 1200 117,5W 16510lm 840 Prism Dir DALI | F | | | 4809,23 P |
| 2071294 | Colossal 1200 118,7W 16510lm 840 Prism Dir DALI EM | 🌀 F B | | | 5150,95 P |
| 2071427 | Colossal 1200 120W 16510lm 840 Prism Dir SSA | F | | | 3671,96 P |
| 2071296 | Colossal 1200 117,5W 16510lm 840 Prism Dir SSC | F | | | 4620,40 P |

| Colossal 1200mm prismática - Directa CRI90 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--|--|-------|----|----|-----------|
| 2071301 | Colossal 1200 117,5W 14060lm 940 Prism Dir DALI | F | | | 4821,08 P |
| 2071302 | Colossal 1200 118,7W 14060lm 940 Prism Dir DALI EM | 🌀 F B | | | 5161,10 P |
| 2071429 | Colossal 1200 120W 14060lm 940 Prism Dir SSA | F | | | 3690,77 P |
| 2071304 | Colossal 1200 117,5W 14060lm 940 Prism Dir SSC | F | | | 4631,24 P |

| Colossal 1200mm prismática - Directa+Halo CRI80 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|--|-------|----|----|-----------|
| 2071309 | Colossal 1200 117,5W 15880lm 830 Prism D+H DALI | F | | | 4858,30 P |
| 2071310 | Colossal 1200 118,7W 15880lm 830 Prism D+H DALI EM | 🌀 F B | | | 5200,02 P |
| 2071431 | Colossal 1200 120W 15880lm 830 Prism D+H SSA | F | | | 3756,76 P |
| 2071312 | Colossal 1200 117,5W 15880lm 830 Prism D+H SSC | F | | | 4666,90 P |
| 2071317 | Colossal 1200 117,5W 16665lm 840 Prism D+H DALI | F | | | 4858,30 P |
| 2071318 | Colossal 1200 118,7W 16665lm 840 Prism D+H DALI EM | 🌀 F B | | | 5200,02 P |
| 2071433 | Colossal 1200 118,7W 16665lm 840 Prism D+H SSA | F | | | 3756,76 P |
| 2071320 | Colossal 1200 117,5W 16665lm 840 Prism D+H SSC | F | | | 4666,90 P |

| Colossal 1200mm prismática - Directa+Halo CRI90 | | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|--|-------|----|----|-----------|
| 2071325 | Colossal 1200 117,5W 14190lm 940 Prism D+H DALI | F | | | 4870,13 P |
| 2071326 | Colossal 1200 118,7W 14190lm 940 Prism D+H DALI EM | 🌀 F B | | | 5210,17 P |
| 2071435 | Colossal 1200 120W 14190lm 940 Prism D+H SSA | F | | | 3775,64 P |
| 2071328 | Colossal 1200 117,5W 14190lm 940 Prism D+H SSC | F | | | 4676,20 P |

| Accesorios Colossal | | | € |
|---------------------|--|--|----------|
| 2071091 | Colossal Soporte de techo | | 59,03 P |
| 2071092 | Colossal Soporte de techo + Kit Suspensión 400/600mm | | 130,08 P |
| 2071094 | Colossal Cable de alimentación 3 hilos 6m | | 136,85 P |
| 2071095 | Colossal Cable de alimentación 5 hilos 6m | | 196,07 P |

Concord

by SYLVANIA Group



La nueva dimensión de la iluminación arquitectónica

Colossal

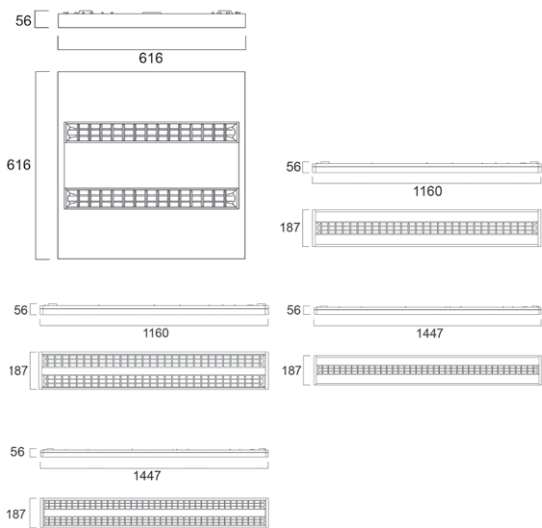
Fabricada en Francia, la nueva Concord Colossal destaca por su diseño de aluminio sin juntas y su amplia gama con más de 120 versiones.

- Varios diámetros de 400, 600, 900 y 1200mm
- Versiones con tecnología SylSmart Connected
- Instalación en superficie o en suspensión
- Versiones con efecto halo
- Elevada vida media de 66.000h (L90B10)

Rana Neo Superficie



- Plafón LED de superficie para conseguir un elevado confort visual en usos comerciales
- Dimensiones disponibles: 600x600 mm, 1200x200 mm y 1500x200 mm
- Difusor LED de baja luminosidad ($L < 600 \text{ cd/m}^2$ a 65°) y $UGR < 19$, óptica de una o dos hileras en aluminio satinado; cumple las recomendaciones de la norma EN 12 464-1
- Eficacia luminosa hasta 135 lm/W
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- La luminaria se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GRO
- Vida media: 96.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



| Rana Neo Superficie 600x600 2L 3000K | | Regulable | Emergencia | € |
|--------------------------------------|--|-----------|------------|----------|
| 0054210 | Rana Neo S 600 2L 30W 3300lm 830 | F | F | 429,52 P |
| 0054212 | Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 DALI | F | F | 470,12 P |
| 0054214 | Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSC | F | F | 571,80 P |
| 0044680 | Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA | F | F | 585,01 P |
| 0054216 | Rana Neo S 600 2L 32W 3300lm 830 EM | F | F | 676,50 P |
| 0054218 | Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 DALI EM | F | F | 713,72 P |
| 0054220 | Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM | F | F | 798,10 P |

| Rana Neo Superficie 600x600 2L 4000K | | Regulable | Emergencia | € |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|
| 0054211 | Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840 | F | F | 429,52 P |
| 0054213 | Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 DALI | F | F | 470,12 P |
| 0054215 | Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC | F | F | 571,80 P |
| 0044681 | Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSA | F | F | 585,01 P |

| Rana Neo Superficie 600x600 2L 4000K | | Regulable | Emergencia | € |
|--------------------------------------|--|-----------|------------|----------|
| 0054217 | Rana Neo S 600 2L 32W 3500lm 840 EM | F | F | 676,50 P |
| 0054219 | Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 DALI EM | F | F | 713,72 P |
| 0054221 | Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 SSC EM | F | F | 798,10 P |

| Rana Neo Superficie 1200x200 1L 3000K | | Regulable | Emergencia | € |
|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|
| 0054222 | Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830 | F | F | 326,32 P |
| 0054224 | Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 DALI | F | F | 365,23 P |
| 0054226 | Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSC | F | F | 478,80 P |
| 0044682 | Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA | F | F | 492,41 P |
| 0054228 | Rana Neo S 1200 1L 31W 3600lm 830 EM | F | F | 588,53 P |
| 0054230 | Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 DALI EM | F | F | 632,52 P |
| 0054232 | Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM | F | F | 725,24 P |

| Rana Neo Superficie 1200x200 1L 4000K | | Regulable | Emergencia | € |
|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|
| 0054223 | Rana Neo S 1200 1L 29W 3800lm 840 | F | F | 326,32 P |
| 0054225 | Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI | F | F | 365,23 P |
| 0054227 | Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 SSC | F | F | 478,80 P |
| 0044684 | Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 SSA | F | F | 492,41 P |
| 0054229 | Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM | F | F | 588,53 P |
| 0054231 | Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 DALI EM | F | F | 632,52 P |
| 0054233 | Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 SSC EM | F | F | 725,24 P |

| Rana Neo Superficie 1200x200 2L 3000K | | Regulable | Emergencia | € |
|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|
| 0054234 | Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830 | F | F | 388,92 P |
| 0054236 | Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI | F | F | 424,43 P |
| 0054238 | Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSC | F | F | 591,94 P |
| 0044683 | Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSA | F | F | 556,19 P |
| 0054240 | Rana Neo S 1200 2L 59W 6800lm 830 EM | F | F | 664,65 P |
| 0054242 | Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 DALI EM | F | F | 698,48 P |
| 0054244 | Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM | F | F | 839,94 P |

| Rana Neo Superficie 1200x200 2L 4000K | | Regulable | Emergencia | € |
|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|
| 0054235 | Rana Neo S 1200 2L 57W 7500lm 840 | F | F | 388,92 P |
| 0054237 | Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 DALI | F | F | 424,43 P |
| 0054239 | Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC | F | F | 591,94 P |
| 0044685 | Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA | F | F | 556,19 P |
| 0054241 | Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM | F | F | 664,65 P |
| 0054243 | Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 DALI EM | F | F | 698,48 P |
| 0054245 | Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM | F | F | 839,94 P |

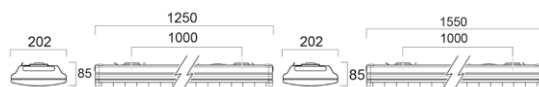
| Rana Neo Superficie 1500x200 1L 3000K | | Regulable | Emergencia | € |
|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|
| 0054246 | Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830 | F | F | 393,98 P |
| 0054248 | Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 DALI | F | F | 426,13 P |
| 0054250 | Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC | F | F | 588,84 P |
| 0044686 | Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSA | F | F | 558,00 P |
| 0054252 | Rana Neo S 1500 1L 38W 4400lm 830 EM | F | F | 662,97 P |
| 0054254 | Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 DALI EM | F | F | 693,42 P |
| 0054256 | Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 SSC EM | F | F | 835,30 P |

| Rana Neo Superficie 1500x200 1L 4000K | | Regulable | Emergencia | € |
|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|
| 0054247 | Rana Neo S 1500 1L 36W 4700lm 840 | F | F | 393,98 P |
| 0054249 | Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 DALI | F | F | 426,13 P |
| 0054251 | Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC | F | F | 588,84 P |
| 0044688 | Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSA | F | F | 558,00 P |
| 0054253 | Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM | F | F | 662,97 P |
| 0054255 | Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 DALI EM | F | F | 693,42 P |
| 0054257 | Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 SSC EM | F | F | 835,30 P |

Sylmaster



- Lámpara de techo con tubos LED T8
- Solución asequible para espacios terciarios sencillos y centros de trabajo prefabricados
- Óptica de baja luminosidad y eficacia luminosa de hasta 131 lm/W
- Disponible en blanco neutro (4000K)
- Montaje en superficie o colgante con accesorios
- Disponible en dos medidas: 1250x200mm y 1550x200mm
- Vida media con tubos ToLEDo™ Superia T8: 75.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



| Sylmaster con tubos ToLEDo Superia T8 4000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|---|----|----|----------|
| 0051690 | Sylmaster T8 Led 1200 2L 34W 4350lm 840 | F | | 148,70 P |
| 0051691 | Sylmaster T8 Led 1500 2L 44W 5750lm 840 | F | | 175,76 P |

| Sylmaster sin tubos | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------|----------------------------------|-----|----|----------|
| 0051692 | Sylmaster T8 Led 1200 2L Housing | ⊗ F | | 108,16 P |
| 0051693 | Sylmaster T8 Led 1500 2L Housing | ⊗ F | | 121,68 P |

| Tubos LED ToLEDo™ compatibles*. | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------|---|----|----|---------|
| 0030245 | ToLEDo Superia T8 16,8W 1200mm 2760lm 830 PET | T | | 23,53 S |
| 0030246 | ToLEDo Superia T8 16,8W 1200mm 3100lm 840 PET | T | | 23,53 S |
| 0030239 | ToLEDo Avant T8 13,3W 1200mm 2000lm 830 | F | | 9,88 S |
| 0030240 | ToLEDo Avant T8 13,3W 1200mm 2000lm 840 | T | | 9,88 S |
| 0030248 | ToLEDo Superia T8 22,2W 1500mm 3850lm 830 PET | T | | 32,02 S |
| 0030249 | ToLEDo Superia T8 22,2W 1500mm 4100lm 840 PET | T | | 32,02 S |
| 0030242 | ToLEDo Avant T8 18W 1500mm 2700lm 830 | T | | 13,40 S |
| 0030243 | ToLEDo Avant T8 18W 1500mm 2700lm 840 | T | | 13,40 S |

* Sylmaster LED T8 no contiene balastos; se envían sin tubos. Especificación basada en medición con tubos ToLEDo™ Superia T8 / ToLEDo™ Avant T8. Los tubos LED T8 son compatibles con balasto magnético (CCG), además de aptos para el funcionamiento directo a la red (220-240V)

| Accesorio | | € |
|-----------|-----------------------------|----------|
| 5044209 | Sylmaster Kit de suspensión | 166,12 P |

| Rana Neo Superficie 1500x200 2L 3000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------------|---|-------|----|----------|
| 0054258 | Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830 | F | | 492,10 P |
| 0054260 | Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI | F | | 505,63 P |
| 0054262 | Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC | F | | 669,44 P |
| 0044687 | Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSA | F | | 630,59 P |
| 0054264 | Rana Neo S 1500 2L 72W 8800lm 830 EM | ⊗ F C | | 771,23 P |
| 0054266 | Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 DALI EM | ⊗ F C | | 783,07 P |
| 0054268 | Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM | ⊗ F C | | 917,44 P |

| Rana Neo Superficie 1500x200 2L 4000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------------|---|-------|----|----------|
| 0054259 | Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840 | F | | 492,10 P |
| 0054261 | Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 DALI | F | | 505,63 P |
| 0054263 | Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC | F | | 669,44 P |
| 0044689 | Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA | F | | 630,59 P |
| 0054265 | Rana Neo S 1500 2L 72W 9500lm 840 EM | ⊗ F C | | 771,23 P |
| 0054267 | Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 DALI EM | ⊗ F C | | 783,07 P |
| 0054269 | Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM | ⊗ F C | | 917,44 P |

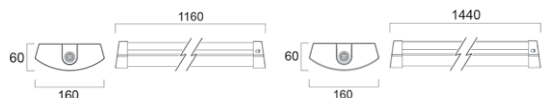
| Accesorios Rana Neo Superficie | | € |
|--------------------------------|---|----------|
| 0050581 | Rana Kit de suspensión | 92,87 P |
| 5050568 | Rana Kit suspensión + alimentación 3 hilos 1W | 84,42 P |
| 5050571 | Rana Kit suspensión + alimentación 5 hilos 2W | 114,87 P |
| 5050574 | Rana Kit suspensión + alimentación 3 hilos 1T | 106,40 P |
| 5050577 | Rana Kit suspensión + alimentación 5 hilos 2T | 158,85 P |
| 5050586 | Rana Acc Susp + Tw 3Core 1500 Set 5 | 62,02 P |
| 5050604 | Rana Soporte techo con conector interior | 30,28 P |
| 5050616 | Rana Acc Tw 3Core 1500 | 28,25 P |
| 5050619 | Rana Acc Tw 5Core 1500 | 30,28 P |
| 5050622 | Rana 10 abrazaderas para tapa final | 13,37 P |
| 5054686 | Kit de suspensión universal 1,5M | 65,80 P |
| 0047416 | Marco de montaje en escayola 600X600 | 92,46 P |
| 0047418 | Marco de montaje en escayola 1200X300 | 108,88 P |

Deltawing



IP44 IK06 850°C SylSmart

- Luz de techo LED para sustituir a las luminarias tradicionales T5 y T8
- Alto rendimiento de hasta 135 lm/W
- Flujo del sistema de 2700 a 4600 lm y de 4300 a 7400 lm en función de la longitud de la luminaria y de la corriente de accionamiento establecida con el interruptor DIP de 4 pasos
- Difusor prismático de policarbonato de alta eficiencia que limita el deslumbramiento
- Tres bornes de 5 polos para facilitar el cableado y listo para el cableado pasante
- Opciones no regulables, DALI, Sylsmart Standalone y control por sensor MW
- Se puede instalar en una superficie o suspendida utilizando el kit (se solicita por separado)
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 80.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Deltawing 1200

| | | Regulable | Emergency | Price |
|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 0042930 | Deltawing 1200 35W 4600lm 840 | F | | 139,03 S |
| 0042934 | Deltawing 1200 38W 4600lm 840 EM | F B | | 442,37 S |
| 0042931 | Deltawing 1200 35W 4600lm 840 DALI | F | | 181,25 S |
| 0042935 | Deltawing 1200 38W 4600lm 840 DALI EM | F B | | 507,50 S |
| 0042939 | Deltawing 1200 35W 4600lm 840 MW | F | | 353,90 S |
| 0042938 | Deltawing 1200 36W 4600lm 840 SSC | F | | 365,36 S |

Deltawing 1500

| | | | | |
|---------|---------------------------------------|-----|--|----------|
| 0042932 | Deltawing 1500 55W 7400lm 840 | F | | 151,67 S |
| 0042936 | Deltawing 1500 58W 7400lm 840 EM | F B | | 480,30 S |
| 0042933 | Deltawing 1500 55W 7400lm 840 DALI | F | | 205,42 S |
| 0042937 | Deltawing 1500 58W 7400lm 840 DALI EM | F B | | 543,75 S |
| 0042941 | Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW | F | | 391,82 S |
| 0042940 | Deltawing 1500 56W 7400lm 840 SSC | F | | 387,50 S |

Accesorios

| | | | | |
|---------|--|--|--|---------|
| 3044724 | Deltawing Grapa fijación asimétrica | | | 25,15 S |
| 3044725 | Deltawing Grapa fijación orientable | | | 34,00 S |
| 3044727 | Deltawing Soporte en techo 45° esquinado 90° | | | 27,70 S |

SYLVANIA

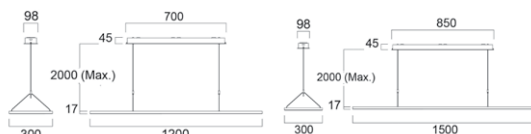
Areum Suspended



PRÓXIMAMENTE IP20 IK03 850°C SylSmart



- Luminaria LED de suspensión con un diseño discreto y elegante
- Distribución de la luz directa/indirecta (70/30 %)
- Ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 19) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Eficacia luminosa de hasta 129 lm/W
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelo DALI)
- Disponible en 4000K
- Cables de suspensión incluidos en la fuente de alimentación para simplificar la instalación manteniendo su atractivo estético
- Vida media: 57.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



Areum Suspensión 1200

| | | Regulable | Emergency | Price |
|---------|---|-----------|-----------|----------|
| 0042950 | Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 ALU | F | | 269,50 S |
| 0042958 | Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU | F E | | ** S |
| 0042951 | Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU | F | | 368,52 S |
| 0042960 | Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI E.M.A. | F E | | ** S |
| 0042959 | Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON ALU | F | | ** S |
| 0042974 | Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 SSC ALU | F | | ** S |
| 0042952 | Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 WHT | F | | 269,50 S |
| 0042961 | Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM WHT | F E | | ** S |
| 0042953 | Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI WHT | F | | 368,52 S |
| 0042963 | Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM W. | F E | | ** S |
| 0042962 | Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON WHT | F | | ** S |
| 0042975 | Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC WHT | F | | ** S |

Areum Suspensión 1500

| | | | | |
|---------|---|-----|--|----------|
| 0042954 | Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 ALU | F | | 350,42 S |
| 0042964 | Areum Susp. 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM ALU | F E | | ** S |
| 0042955 | Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI ALU | F | | 471,25 S |
| 0042966 | Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI E.M.A. | F E | | ** S |
| 0042965 | Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA ALU | F | | ** S |
| 0042976 | Areum Susp. 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC ALU | F | | ** S |
| 0042956 | Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 WHT | F | | 350,42 S |
| 0042967 | Areum Susp. 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM WHT | F E | | ** S |
| 0042957 | Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI WHT | F | | 471,25 S |
| 0042969 | Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM W. | F E | | ** S |
| 0042968 | Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA WHT | F | | ** S |
| 0042977 | Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSC WHT | F | | ** S |

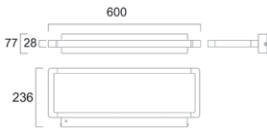
Areum Wall

SYLVANIA

NEVA PRÓXIMAMENTE IP20 IK03 650°C SylSmart



- Luminaria LED de pared de diseño discreto y elegante
- Distribución de la luz directa/indirecta (40/60 %)
- Ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 19) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Eficacia de hasta 130lm/W
- Versión On/Off, regulación DALI y SylSmart Standalone
- Disponible en 4000K
- Vida media: 100.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



| Areum Superficie 600 | | | | € |
|----------------------|---|-----|--|----------|
| 0042980 | Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU | F | | 265,83 S |
| 0042984 | Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM ALU | F E | | ** S |
| 0042981 | Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI ALU | F | | 362,50 S |
| 0042985 | Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM ALU | F E | | ** S |
| 0042988 | Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 SSC ALU | F | | ** S |
| 0042982 | Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 WHT | F | | 265,83 S |
| 0042986 | Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WHT | F E | | ** S |
| 0042983 | Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI WHT | F | | 362,50 S |
| 0042987 | Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM WHT | F E | | ** S |
| 0042989 | Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 SSC WHT | F | | ** S |

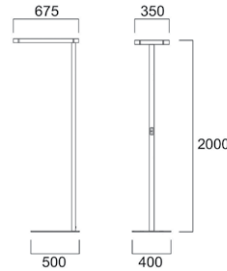
Areum Floor

SYLVANIA

NEVA PRÓXIMAMENTE IP20 IK02 650°C



- Luminaria LED de pie para instalación en espacios comerciales
- Distribución de la iluminación directa/indirecta (25/75%), regulador situado en el poste para conseguir un confort visual y una distribución uniforme de la luz
- Ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 14) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Opciones de control por sensor Touch-dim o DALI+PIR
- Modelo con sensor PIR integrado
- Eficacia luminosa hasta 149 lm/W
- Dimensiones del cabezal de 675x350mm, poste alto de 1950mm (altura total 2 m)
- Vida media: 55.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



| Areum de pie free office | | | | € |
|--------------------------|-------------------------------------|---|--|-----|
| 0042970 | Areum Floor 94W 13700lm 840 ALU | F | | * S |
| 0042971 | Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR ALU | F | | * S |
| 0042972 | Areum Floor 94W 13700lm 840 WHT | F | | * S |
| 0042973 | Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR WHT | F | | * S |



SYLVANIA

NOVEDAD

Areum

Una familia de **luminarias arquitectónicas** disponibles en acabado gris en versiones de pie, suspendidas o superficie con un mismo aspecto.

- Diseño **discreto** y **elegante**
- **Iluminación directa/indirecta** para un mayor confort visual y una distribución uniforme de la luminancia
- Eficacia desde **125lm/W** hasta **145lm/W**
- Vida media de 50.000 horas (L90)
- **Garantía de 5 años**

Mini Continuum II

Concord



- Una luminaria arquitectónica versátil y de alta gama en línea continua para instalación empotrada, sobre una superficie o suspendida. Diseño minimalista basado en la media o proporción áurea, que se considera el secreto de la estética.

- Modelo de iluminación directa/indirecta (D/I) 65/35%, que se puede direccionar de forma individual mediante DALI

- La versión prismática es ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 19) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1

- Modelo D/I: hasta 8100 lm (modelo de 2,4 m de 4000 K), con una eficacia de hasta 140 lm/W .Modelo D: hasta 7200 lm (modelo de 3,6 m de 4000 K), con una eficacia de hasta 133 lm/W

- CRI > 80/Excelente consistencia del color: SDCM<3

- Modelo disponible:
KIT de suspensión precableado con tapas y cables de suspensión

- Modular (para crear líneas continuas)
- Iluminación directa/indirecta o directa
- Iluminación directa: con o sin borde

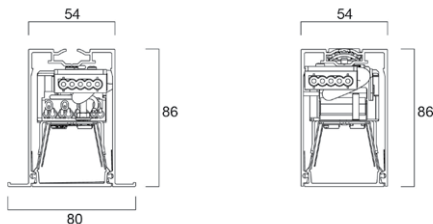
- Disponible en acabado de color blanco o negro

- Grupo de riesgo fotobiológico GR0

- Para conseguir distribuir la luz sin sombras, se pueden instalar solas o en línea continua, en horizontal, vertical o en ángulo

- Vida media: 92.500 horas (L80|B20)

- 5 años de garantía



Directa/Indirecta - Microprismática - Kit de suspensión

| △ | 2071461 | MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3750lm 830 DALI WHT Pris | F | | | | 826,50 P |
|---|---------|---|---|--|--|--|-----------|
| △ | 2071462 | MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7500lm 830 DALI WHT Pris | F | | | | 1319,50 P |
| △ | 2071561 | MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3750lm 830 DALI BLK Pris | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071562 | MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLK Pris | F | | | | 1319,50 P |
| △ | 2071463 | MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3850lm 840 DALI WHT Pris | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071464 | MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7700lm 840 DALI WHT Pris | F | | | | 1319,50 P |
| △ | 2071563 | MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3850lm 840 DALI BLK Pris | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071564 | MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7700lm 840 DALI BLK Pris | F | | | | 1319,50 P |

Directa/Indirecta - Opal - Kit de suspensión

| △ | 2071465 | MC2 D/I Kit 1,2m 29W 4050lm 840 DALI WHT Opal | F | | | | 826,50 P |
|---|---------|---|---|---|--|--|-----------|
| △ | 2071466 | MC2 D/I Kit 2,4m 58W 8100lm 840 DALI WHT Opal | F | | | | 1319,50 P |
| △ | 2071467 | MC2 D/I Kit 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM W. O. | F | ☑ | | | 1073,00 P |
| △ | 2071468 | MC2 D/I Kit 2,4m 59W 8100lm 840 DALI EM W. O. | F | ☑ | | | 1653,00 P |
| △ | 2071565 | MC2 D/I Kit 1,2m 29W 4050lm 840 DALI BLK Opal | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071566 | MC2 D/I Kit 2,4m 58W 8100lm 840 DALI BLK Opal | F | | | | 1319,50 P |
| △ | 2071567 | MC2 D/I Kit 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM BLK Opal | F | ☑ | | | 1073,00 P |
| △ | 2071568 | MC2 D/I Kit 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM BLK Opal | F | ☑ | | | 1653,00 P |

Directa/Indirecta - Microprismática - Sistema modular

| △ | 2071451 | MC2 D/I 1,2m 29W 3750lm 830 DALI WHT Pris | F | | | | 826,50 P |
|---|---------|---|---|--|--|--|-----------|
| △ | 2071452 | MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI WHT Pris | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071551 | MC2 D/I 1,2m 29W 3750lm 830 DALI BLK Pris | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071552 | MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLK Pris | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071453 | MC2 D/I 1,2m 29W 3850lm 840 DALI WHT Pris | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071454 | MC2 D/I 2,4m 58W 7700lm 840 DALI WHT Pris | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071553 | MC2 D/I 1,2m 29W 3850lm 840 DALI BLK Pris | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071554 | MC2 D/I 2,4m 58W 7700lm 840 DALI BLK Pris | F | | | | 1305,00 P |

Directa/Indirecta - Opal - Sistema modular

| △ | 2071455 | MC2 D/I 1,2m 29W 3900lm 830 DALI WHT Opal | F | | | | 826,50 P |
|---|---------|---|---|---|--|--|-----------|
| △ | 2071456 | MC2 D/I 2,4m 58W 7800lm 830 DALI WHT Opal | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071555 | MC2 D/I 1,2m 29W 3900lm 830 DALI BLK Opal | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071556 | MC2 D/I 2,4m 58W 7800lm 830 DALI BLK Opal | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071457 | MC2 D/I 1,2m 29W 4050lm 840 DALI WHT Opal | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071458 | MC2 D/I 2,4m 58W 8100lm 840 DALI WHT Opal | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071459 | MC2 D/I 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM WHT Opal | F | ☑ | | | 1073,00 P |
| △ | 2071460 | MC2 D/I 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM WHT Opal | F | ☑ | | | 1653,00 P |
| △ | 2071557 | MC2 D/I 1,2m 29W 4050lm 840 DALI BLK Opal | F | | | | 826,50 P |
| △ | 2071558 | MC2 D/I 2,4m 58W 8100lm 840 DALI BLK Opal | F | | | | 1305,00 P |
| △ | 2071559 | MC2 D/I 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM BLK Opal | F | ☑ | | | 1073,00 P |
| △ | 2071560 | MC2 D/I 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM BLK Opal | F | ☑ | | | 1957,50 P |

Directa - Microprismática - Kit de suspensión

| △ | 2071469 | MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 840 DALI WHT Pris | F | | | | 623,50 P |
|---|---------|---|---|---|--|--|-----------|
| △ | 2071470 | MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 840 DALI WHT Pris | F | | | | 942,50 P |
| △ | 2071471 | MC2 Kit 1,2m 19W 2300lm 840 DALIEM WHT Pris | F | ☑ | | | 870,00 P |
| △ | 2071472 | MC2 Kit 2,4m 37W 4600lm 840 DALIEM WHT Pris | F | ☑ | | | 1189,00 P |
| △ | 2071569 | MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 840 DALI BLK Pris | F | | | | 623,50 P |
| △ | 2071570 | MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 840 DALI BLK Pris | F | | | | 942,50 P |
| △ | 2071571 | MC2 Kit 1,2m 19W 2300lm 840 DALIEM BLK Pris | F | ☑ | | | 870,00 P |
| △ | 2071572 | MC2 Kit 2,4m 37W 4600lm 840 DALIEM BLK Pris | F | ☑ | | | 1189,00 P |

Directa - Opal - Kit de suspensión

| △ | 2071473 | MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 830 DALI WHT Opal | F | | | | 623,50 P |
|---|---------|---|---|---|--|--|-----------|
| △ | 2071474 | MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 830 DALI WHT Opal | F | | | | 942,50 P |
| △ | 2071573 | MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 830 DALI BLK Opal | F | | | | 623,50 P |
| △ | 2071574 | MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 830 DALI BLK Opal | F | | | | 942,50 P |
| △ | 2071475 | MC2 Kit 1,2m 18W 2400lm 840 DALI WHT Opal | F | | | | 623,50 P |
| △ | 2071476 | MC2 Kit 2,4m 36W 4800lm 840 DALI WHT Opal | F | | | | 942,50 P |
| △ | 2071477 | MC2 Kit 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM WHT Opal | F | ☑ | | | 870,00 P |
| △ | 2071478 | MC2 Kit 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM WHT Opal | F | ☑ | | | 1189,00 P |
| △ | 2071575 | MC2 Kit 1,2m 18W 2400lm 840 DALI BLK Opal | F | | | | 710,50 P |
| △ | 2071576 | MC2 Kit 2,4m 36W 4800lm 840 DALI BLK Opal | F | | | | 942,50 P |
| △ | 2071577 | MC2 Kit 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM BLK Opal | F | ☑ | | | 870,00 P |
| △ | 2071578 | MC2 Kit 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal | F | ☑ | | | 1189,00 P |

| Directa - Opal - Sistema modular sin molduras | | | | | € |
|---|---------|---|---|--|-----------|
| | 2071479 | MC2 1,2m 18W 2300lm 830 DALI WHT Opal | F | | 551,00 P |
| | 2071480 | MC2 2,4m 36W 4600lm 830 DALI WHT Opal | F | | 928,00 P |
| | 2071481 | MC2 3,6m 54W 6900lm 830 DALI WHT Opal | F | | 1377,50 P |
| | 2071579 | MC2 1,2m 18W 2300lm 830 DALI BLK Opal | F | | 551,00 P |
| | 2071580 | MC2 2,4m 36W 4600lm 830 DALI BLK Opal | F | | 928,00 P |
| | 2071581 | MC2 3,6m 54W 6900lm 830 DALI BLK Opal | F | | 1377,50 P |
| | 2071482 | MC2 1,2m 18W 2400lm 840 DALI WHT Opal | F | | 551,00 P |
| | 2071483 | MC2 2,4m 36W 4800lm 840 DALI WHT Opal | F | | 928,00 P |
| | 2071484 | MC2 3,6m 54W 7200lm 840 DALI WHT Opal | F | | 1377,50 P |
| | 2071485 | MC2 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM WHT Opal | | | 812,00 P |
| | 2071486 | MC2 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM WHT Opal | | | 1160,00 P |
| | 2071487 | MC2 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM WHT Opal | | | 1624,00 P |
| | 2071582 | MC2 1,2m 18W 2400lm 840 DALI BLK Opal | F | | 551,00 P |
| | 2071583 | MC2 2,4m 36W 4800lm 840 DALI BLK Opal | F | | 928,00 P |
| | 2071584 | MC2 3,6m 54W 7200lm 840 DALI BLK Opal | F | | 1377,50 P |
| | 2071585 | MC2 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM BLK Opal | | | 812,00 P |
| | 2071586 | MC2 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal | | | 1160,00 P |
| | 2071587 | MC2 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM BLK Opal | | | 1624,00 P |

| Directa: Opal. Sistema Modular de molduras | | | | | € |
|--|---------|--|---|--|-----------|
| | 2071488 | MC2 Trim 1,2m 18W 2300lm 830 DALI WHT Opal | F | | 609,00 P |
| | 2071489 | MC2 Trim 2,4m 36W 4600lm 830 DALI WHT Opal | F | | 1000,50 P |
| | 2071490 | MC2 Trim 3,6m 54W 6900lm 830 DALI WHT Opal | F | | 1479,00 P |
| | 2071588 | MC2 Trim 1,2m 18W 2300lm 830 DALI BLK Opal | F | | 609,00 P |
| | 2071589 | MC2 Trim 2,4m 36W 4600lm 830 DALI BLK Opal | F | | 1000,50 P |
| | 2071590 | MC2 Trim 3,6m 54W 6900lm 830 DALI BLK Opal | F | | 1479,00 P |
| | 2071491 | MC2 Trim 1,2m 18W 2400lm 840 DALI WHT Opal | F | | 609,00 P |
| | 2071492 | MC2 Trim 2,4m 36W 4800lm 840 DALI WHT Opal | F | | 1000,50 P |
| | 2071493 | MC2 Trim 3,6m 54W 7200lm 840 DALI WHT Opal | F | | 1479,00 P |
| | 2071494 | MC2 Trim 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM WHT Opal | | | 855,50 P |
| | 2071495 | MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM WHT Opal | | | 1232,50 P |
| | 2071496 | MC2 Trim 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM WHT Opal | | | 1711,00 P |
| | 2071591 | MC2 Trim 1,2m 18W 2400lm 840 DALI BLK Opal | F | | 609,00 P |
| | 2071592 | MC2 Trim 2,4m 36W 4800lm 840 DALI BLK Opal | F | | 1000,50 P |
| | 2071593 | MC2 Trim 3,6m 54W 7200lm 840 DALI BLK Opal | F | | 1479,00 P |
| | 2071594 | MC2 Trim 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM BLK Opal | | | 855,50 P |
| | 2071595 | MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal | | | 1232,50 P |
| | 2071596 | MC2 Trim 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM BLK Opal | | | 1711,00 P |

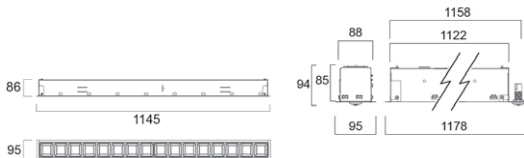
| Accesorios | | € |
|------------|---|----------|
| 2054910 | MC2 Trimless End Cap WHT | 42,43 P |
| 2055310 | MC2 Trimless End Cap BLK | 29,00 P |
| 2054912 | MC2 Trim End Cap WHT | 50,55 P |
| 2055312 | MC2 Trim End Cap BLK | 43,50 P |
| 2093183 | MC2 90Deg Horiz-Corner EL WHT Opal | 495,42 P |
| 2093184 | MC2 90Deg Verti-Corner EL WHT Opal | 374,58 P |
| 2093185 | MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner EL WHT Opal | 398,75 P |
| 2093155 | MC2 90Deg Horiz-Corner WHT Opal | 415,98 P |
| 2093156 | MC2 90Deg Verti-Corner WHT Opal | 387,22 P |
| 2093157 | MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner WHT Opal | 297,57 P |
| 2071683 | MC2 90Deg Horiz-Corner EL BLK Opal | 495,42 P |
| 2071684 | MC2 90Deg Verti-Corner EL BLK Opal | 374,58 P |
| 2071685 | MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner EL BLK Opal | 398,75 P |
| 2071655 | MC2 90Deg Horiz-Corner BLK Opal | 422,92 P |
| 2071656 | MC2 90Deg Verti-Corner BLK Opal | 302,08 P |
| 2071657 | MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner BLK Opal | 362,50 P |
| 2054914 | MC2 Mech Joiner & Gasket | 72,67 P |
| 2055380 | MC2 Wireable5Way Mains+DALI | 42,47 P |
| 2054909 | MC2 Plasterboard Bracket | 52,27 P |
| 2035031 | 3000mm Single Wire Suspension Mechanical - Chrome | 20,13 P |

Optix Lineal Empotrable

Concord



- Luminaria lineal LED empotrable para montaje individual o en línea continua
- Diseño estilizado, elegante y discreto. Cuerpo sólido de acero, óptica de policarbonato de muy baja luminosidad ($L < 600 \text{ cd/m}^2$) y bajo deslumbramiento ($UGR < 19$), reflector en aluminio satinado
- Eficacia de hasta 131 lm/W - $\text{CRI} > 80$ o > 90 - $\text{SDCM} < 3$
- Versiones On/Off, regulación DALI, SySsmart Connected (SSA) o con sensor independiente SySsmart Standalone (SSC)
- SySsmart Connected de línea continua, combinación de versiones maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- OPTIX LumiNature, equipado con el novedoso LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules y con una reproducción cromática excepcional $\text{CRI} > 97$. Los modelos HCL (Iluminación centrada en el ser humano) equipados con gestión de iluminación SySsmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SySsmart)
Equipada con conector WAGO Linect 3P + DALI
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 107.500 horas (L80)20, versión LumiNature: 68.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



| Optix Lineal CRI80 | | 🗑️ | 🌱 | € |
|--------------------|--|----|---|----------|
| 2023782 | Optix Linear R 1200 26W 3200lm 840 ALU | F | | 333,08 P |
| 2023783 | Optix Linear R 1200 26W 3200lm 840 ALU DALI | F | | 373,68 P |
| 2023784 | Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU | F | | 333,08 P |
| 2023785 | Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI | F | | 373,68 P |
| 2023789 | Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC | F | | 503,60 P |
| 2023937 | Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 ALU SSA | F | | 513,39 P |
| 2023787 | Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU EM | F | 🌀 | 615,60 P |
| 2023786 | Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU DALI EM | F | 🌀 | 642,67 P |
| 2023790 | Optix Linear R 1200 29W 3400lm 840 ALU SSC EM | F | 🌀 | 750,04 P |

| Optix Lineal CRI90 | | 🗑️ | 🌱 | € |
|--------------------|--|----|---|----------|
| 2023791 | Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI | F | | 385,53 P |
| 2023792 | Optix Linear R 1200 32W 3650lm 940 ALU DALI EM | F | 🌀 | 634,20 P |

| Optix Lineal Tunable White | | 🗑️ | 🌱 | € |
|----------------------------|---|----|---|-----------|
| 2023793 | Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI | F | | 576,68 P |
| 2023795 | Optix Linear R 1200 TW 22W 2200lm SSC | F | | 776,40 P |
| 2023794 | Optix Linear R 1200 TW 24W 2200lm DALI EM | F | 🌀 | 820,28 P |
| 2023796 | Optix Linear R 1200 TW 25W 2200lm SSC EM | F | 🌀 | 1086,40 P |

| LumiNature | | 🗑️ | 🌱 | € |
|------------|--|----|---|----------|
| 2023847 | Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU | F | | 336,20 P |
| 2023848 | Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI | F | | 374,94 P |
| 2023849 | Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC | F | | 565,60 P |
| 2023944 | Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA | F | | 539,51 P |
| 2023850 | Optix Linear R 1200 LUMI HCL 26W 2200lm ALU DALI | F | | 503,60 P |
| 2023851 | Optix Linear R 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC | F | | 692,70 P |

| Accesorios | | € |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 2021717 | Optix Lin R Acc Bracket 1-20mm x1 | 13,37 P |
| 2021718 | Optix Lin R Acc Bracket 1-20mm x5 | 53,97 P |
| 2021719 | Optix Lin R Acc Bracket 21-40mm x1 | 15,05 P |
| 2021720 | Optix Lin R Acc Bracket 21-40mm x5 | 53,97 P |
| 2021725 | Optix Lin R Acc U Joiner Kit | 21,82 P |
| 2021721 | Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2 | 18,43 P |
| 2021722 | Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2 | 20,13 P |
| 2021723 | Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2 | 21,82 P |
| 2021724 | Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2 | 20,13 P |

LA PERFECTA RECREACIÓN DE LA LUZ NATURAL

LumiNature marca el inicio de una nueva era en la iluminación centrada en el ser humano con la creación de una luz artificial que ofrece las mismas cualidades que el sol.

Una gran innovación, que recrea al máximo el espectro luminoso del sol, sin los molestos picos azules, ofreciendo así una perfecta reproducción cromática en todas las tonalidades, incluidos los rojos.

Auténtica reproducción y solución de iluminación centrada en el ser humano, LumiNature se integra en las luminarias más eficientes para ofrecer el máximo bienestar y confort visual.



Espectro solar completo



Excelente reproducción del color



Gestión dinámica de la iluminación



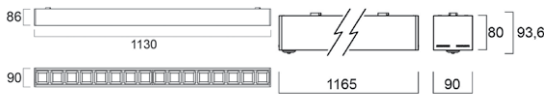
LumiNature

Optix Lineal Superficie

Concord



- Luminaria lineal LED para su montaje en superficie o suspensión de manera individual o en línea continua
- Modelos de iluminación directa o directa/indirecta (D/I al 70/30 %) disponibles. Diseño estilizado, elegante y discreto. Cuerpo de acero sólido, luminosidad muy baja ($L < 800 \text{ cd/m}^2$) y bajo deslumbramiento (UGR < 19) óptica de policarbonato, acabado de aluminio satinado
- Eficacia luminosa hasta 145 lm/W - CRI > 80 o > 90
 - Tolerancia de color: SDCM < 3
- Disponible en modelos estándar de corriente continua o de gestión de la iluminación:
 - Cableado tradicional, centralizado: DALI y DALI DT8
 - Sin cableado (Bluetooth), descentralizado: SylSmart Connected (SSA) con sensor integrado o SylSmart Standalone (SSC) con detección remota opcional
- SylSmart Connected de línea continua: Combinación de modelos maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- OPTIX LumiNature, equipado con el novedoso LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules y con una reproducción cromática excepcional CRI > 97. Los modelos HCL (Iluminación centrada en el ser humano) equipados con gestión de iluminación SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart) Equipada con conector WAGO Linect 3P + DALI
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 107.500 horas (L80)20, versión LumiNature: 68.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



| Optix Lineal Superficie CRI80 | | € |
|-------------------------------|--|----------|
| 2023797 | Optix Linear S 1200 27W 3200lm 840 ALU | 365,23 P |
| 2023798 | Optix Linear S 1200 27W 3200lm 840 ALU DALI | 412,60 P |
| 2023799 | Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU | 365,23 P |
| 2023800 | Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI | 412,60 P |
| 2023804 | Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC | 598,14 P |
| 2023938 | Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSA | 606,11 P |
| 2023802 | Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU EM | 681,57 P |
| 2023801 | Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU DALI EM | 706,95 P |
| 2023805 | Optix Linear S 1200 30W 3400lm 840 ALU SSC EM | 844,60 P |
| 2023806 | Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI | 426,13 P |
| 2023807 | Optix Linear S 1200 30W 3100lm 940 ALU DALI EM | 718,78 P |

| Optix Lineal Superficie Tunable White | | € |
|---------------------------------------|--|----------|
| 2023823 | Optix Linear S 1200 TW 21W 2200lm DALI | 627,43 P |

| Optix Lineal Superficie Tunable White | | € |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 2023825 | Optix Linear S 1200 TW 22W 2200lm SSC | 836,84 P |
| 2023824 | Optix Linear S 1200 TW 24W 2200lm DALI EM | 887,95 P |
| 2023826 | Optix Linear S 1200 TW 25W 2200lm SSC EM | 1163,90 P |

| LumiNature | | € |
|------------|--|----------|
| 2023852 | Optix Linear S 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU | 367,20 P |
| 2023853 | Optix Linear S 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI | 412,14 P |
| 2023854 | Optix Linear S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC | 609,00 P |
| 2023945 | Optix Linear S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA | 570,96 P |
| 2023855 | Optix Linear S 1200 LUMI HCL 26W 2200lm ALU DALI | 553,20 P |
| 2023856 | Optix Linear S 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC | 743,84 P |

| Optix Lineal Suspensión CRI80 | | € |
|-------------------------------|---|----------|
| 2023808 | Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 840 ALU | 480,27 P |
| 2023809 | Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 840 ALU DALI | 519,17 P |
| 2023810 | Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU | 480,27 P |
| 2023811 | Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU DALI | 519,17 P |
| 2023815 | Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC | 660,14 P |
| 2023939 | Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSA | 614,69 P |
| 2023813 | Optix Linear S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU EM | 854,12 P |
| 2023812 | Optix L. S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU DALI EM | 881,18 P |
| 2023816 | Optix L. S 1200 D/I 35W 4500lm 840 ALU SSC EM | 911,24 P |

| Optix Lineal Suspensión CRI90 | | € |
|-------------------------------|--|----------|
| 2023817 | Optix Linear S 1200 D/I 33W 4100lm 940 ALU DALI | 532,70 P |
| 2023818 | Optix Linear S 1200 D/I 36W 4100lm 940 ALU DALI EM | 896,42 P |

| Optix Lineal Suspensión Tunable White | | € |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 2023819 | Optix Linear S 1200 D/I/TW 31W 3700lm DALI | 725,55 P |
| 2023821 | Optix Linear S 1200 D/I/TW 32W 3700lm SSC | 914,34 P |
| 2023820 | Optix Linear S 1200 D/I/TW 34W 3700lm DALI EM | 1092,65 P |
| 2023822 | Optix Linear S 1200 D/I/TW 35W 3700lm SSC EM | 1247,60 P |

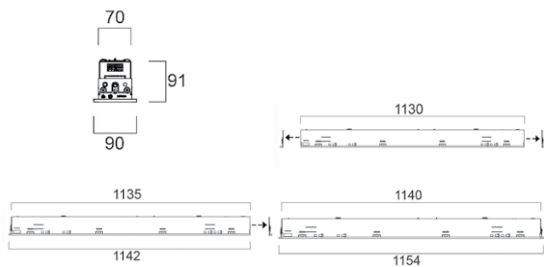
| LumiNature | | € |
|------------|--|----------|
| 2023857 | Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU | 438,50 P |
| 2023858 | Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU DALI | 481,90 P |
| 2023859 | Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC | 667,90 P |
| 2023946 | Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSA | 627,31 P |
| 2023860 | Optix Linear S 1200 D/I LUMI HCL 38W 3540lm ALU DALI | 652,40 P |
| 2023861 | Optix Linear S 1200 D/I LUMI HCL 39W 3540lm ALU SSC | 835,30 P |

| Accesorios | | € |
|------------|---|----------|
| 5050568 | Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W | 84,42 P |
| 5050571 | Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W | 114,87 P |
| 5050574 | Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T | 106,40 P |
| 5050577 | Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T | 158,85 P |
| 5050604 | Rana Acc Ceiling Rose | 30,28 P |
| 2021721 | Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2 | 18,43 P |
| 2021722 | Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2 | 20,13 P |
| 2021723 | Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2 | 21,82 P |
| 2021724 | Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2 | 20,13 P |
| 2021726 | Optix Lin S Acc Joining Kit | 31,97 P |
| 5054686 | Kit de suspensión universal 1,5M | 65,80 P |
| 2021731 | Optix Lin S Infill 600mm | 174,07 P |
| 2021732 | Optix Lin S Infill 900mm | 219,75 P |

Rana Lineal Empotrable



- Módulo LED estilizado empotrable para montaje individual o en línea continua
- Eficacia luminosa de hasta 120lm/W. Tolerancia de color: SDCM<3
- Amplia selección de ópticas: Difusor opalizado (OPAL), óptica microprismática (MPO) o prismática + aluminio satinado (Louv+Pri)
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
- SylSmart Connected de línea continua: Combinación de modelos maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- Se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Regulable mediante interruptor piezoelectrico por cable (DALI) o interruptor piezoelectrico inalámbrico sin baterías (SylSmart)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 60.000 horas (L80)B20
- 5 años de garantía



| Rana Lineal - Óptica Louvre+microprismática | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|--|----|----|----------|
| 0045372 | Rana Linear R 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA | F | | 615,01 P |
| 0052360 | Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM | F | E | 635,90 P |
| 0052361 | Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM | F | E | 779,68 P |
| 0052362 | Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI 1-10 EM | F | E | 713,72 P |
| 0052485 | Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01 | F | | 777,94 P |

| Rana Lineal - Difusor opal | | 🗑️ | ♻️ | € |
|----------------------------|--|----|----|----------|
| 0052367 | Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL | F | | 368,62 P |
| 0052369 | Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL 1-10 | F | | 443,05 P |
| 0045379 | Rana Linear R 32W 3150lm 830 OPAL SSA | F | | 539,40 P |
| 0045378 | Rana Linear R 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA | F | | 579,14 P |
| 0052364 | Rana Linear R 31W 3270lm 840 OPAL | F | | 377,07 P |
| 0052365 | Rana Linear R 31W 3270lm 840 OPAL DALI | F | | 444,73 P |
| 0052366 | Rana Linear R 31W 3270lm 840 OPAL 1-10 | F | | 439,67 P |
| 0052481 | Rana Linear R 32W 3270lm 840 OPAL SSC01 | F | | 560,94 P |
| 0045381 | Rana Linear R 32W 3300lm 840 OPAL SSA | F | | 539,40 P |
| 0045380 | Rana Linear R 32W 3300lm 840 OPAL DALI SSA | F | | 579,14 P |
| 0052372 | Rana Linear R 35W 3210lm 840 OPAL EM | F | E | 607,13 P |
| 0052373 | Rana Linear R 35W 3210lm 840 OPAL DALI EM | F | E | 742,47 P |
| 0052374 | Rana Linear R 35W 3210lm 840 OPAL 1-10 EM | F | E | 669,73 P |

| Accesorios Rana Lineal empotrable | | € |
|-----------------------------------|---|---------|
| 0051301 | Rana Linear R Acc Bracket 1-20mm x 1 | 20,13 P |
| 0051302 | Rana Linear R Acc Bracket 1-20mm x 5 | 82,72 P |
| 0051303 | Rana Linear R Acc v 21-40mm x 1 | 20,13 P |
| 0051304 | Rana Linear R Acc v 21-40mm x 5 | 77,65 P |
| 0051297 | Rana Linear Acc TW Power 5 x 1,5 1350mm | 23,52 P |
| 0051288 | Rana Linear Acc End Row Masking Plate | 17,60 P |
| 0051300 | Rana Linear Acc Diffuser PC 1700mm Opal | 77,65 P |

| Rana Lineal - Óptica microprismática (MPO) | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--|---|----|----|----------|
| 0052343 | Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO | F | | 388,92 P |
| 0052344 | Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI | F | | 471,80 P |
| 0052345 | Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO 1-10 | F | | 459,97 P |
| 0045375 | Rana Linear R 31W 2900lm 830 MPO SSA | F | | 563,71 P |
| 0045374 | Rana Linear R 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA | F | | 601,91 P |
| 0052340 | Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO | F | | 388,92 P |
| 0052341 | Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI | F | | 471,80 P |
| 0052342 | Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10 | F | | 459,97 P |
| 0052477 | Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC01 | F | | 582,64 P |
| 0045377 | Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO SSA | F | | 563,71 P |
| 0045376 | Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA | F | | 601,91 P |
| 0052348 | Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO EM | F | E | 637,58 P |
| 0052349 | Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM | F | E | 764,47 P |
| 0052350 | Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM | F | E | 698,48 P |

| Rana Lineal - Óptica Louvre+microprismática | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|--|----|----|----------|
| 0052355 | Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI | F | | 481,95 P |
| 0052356 | Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI | F | | 527,63 P |
| 0052357 | Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI 1-10 | F | | 480,27 P |
| 0045371 | Rana Linear R 28W 2900lm 830 LOUV+PRI SSA | F | | 576,39 P |
| 0045370 | Rana Linear R 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA | F | | 615,01 P |
| 0052352 | Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI | F | | 412,60 P |
| 0052353 | Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI DALI | F | | 487,03 P |
| 0052354 | Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10 | F | | 480,27 P |
| 0052479 | Rana Linear R 28W 3250lm 840 LOUV+PRI SSC01 | F | | 610,54 P |
| 0045373 | Rana Linear R 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA | F | | 576,39 P |

Rana Lineal Superficie

SYLVANIA



- Módulo LED lineal estilizado de baja luminosidad para montaje individual o en línea continua
- Diseño estilizado (87 mm), elegante y discreto. Cuerpo sólido de acero. Se suministra con dos tapas de extremo
- Eficacia luminosa de hasta 120lm/W. Tolerancia de color: SDCM<3
- Amplia selección de ópticas: Difusor opalizado (OPAL), óptica microprismática (MPO) o prismática + aluminio satinado (Louvre+Pri)
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
- SylSmart Connected de línea continua: Combinación de modelos maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- Regulable mediante interruptor estándar por cable (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (SylSmart)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 60.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



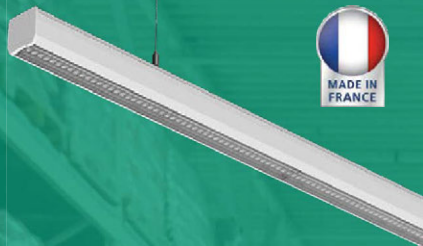
| Rana Lineal - Difusor opal | | 🗑️ | ♻️ | € |
|----------------------------|--|----|----|----------|
| 0051278 | Rana Linear S 31W 3220lm 830 OPAL | F | | 385,53 P |
| 0051279 | Rana Linear S 31W 3220lm 830 OPAL DALI | F | | 473,50 P |
| 0051280 | Rana Linear S 31W 3220lm 830 OPAL 1-10 | F | | 468,42 P |
| 0045391 | Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL SSA | F | | 524,30 P |
| 0045390 | Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA | F | | 562,21 P |
| 0051275 | Rana Linear S 31W 3270lm 840 OPAL | F | | 385,53 P |
| 0051276 | Rana Linear S 31W 3270lm 840 OPAL DALI | F | | 473,50 P |
| 0051277 | Rana Linear S 31W 3270lm 840 OPAL 1-10 | F | | 468,42 P |
| 0051343 | Rana Linear S 32W 3300lm 840 OPAL SSC01 | F | | 618,30 P |
| 0045393 | Rana Linear S 32W 3300lm 840 OPAL SSA | F | | 524,30 P |
| 0045392 | Rana Linear S 32W 3300lm 840 OPAL DALI SSA | F | | 562,21 P |
| 0051283 | Rana Linear S 35W 3210lm 840 OPAL EM | F | E | 647,73 P |
| 0051284 | Rana Linear S 35W 3210lm 840 OPAL DALI EM | F | E | 793,22 P |
| 0051285 | Rana Linear S 35W 3210lm 840 OPAL 1-10 EM | F | E | 718,78 P |

| Accesorios | | € |
|------------|---|----------|
| 0051290 | Rana Linear S Acc Susp + Power 3 x 1,5mm W | 85,08 P |
| 0051291 | Rana Linear S Acc Susp + Power 3 x 1,5mm T | 106,40 P |
| 0051292 | Rana Linear S Acc Susp + Power 5 x 1,5mm W | 109,97 P |
| 0051293 | Rana Linear S Acc Susp + Power 5 x 1,5mm T | 128,40 P |
| 0051294 | Rana Linear S Acc In-Line Suspension Y Kit | 43,82 P |
| 0051295 | Rana Linear S Acc In-Line Surface Kit | 26,90 P |
| 0051315 | Rana Linear S Acc 2 x Suspension Cables | 47,80 P |
| 0051316 | Rana Linear S Acc In-Line Susp Y Kit + TW 3 | 57,35 P |
| 0051317 | Rana Linear S Acc In-Line Susp Y Kit + TW 5 | 67,50 P |
| 0051318 | Rana Linear S Acc In-Line Surf Kit + TW 3 | 38,73 P |
| 0051319 | Rana Linear S Acc In-Line Surf Kit + TW 5 | 48,88 P |
| 0051288 | Rana Linear Acc End Row Masking Plate | 17,60 P |
| 0051300 | Rana Linear Acc Diffuser PC 1700mm Opal | 77,65 P |

| Rana Lineal - Óptica microprismática (MPO) | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--|---|----|----|----------|
| 0051253 | Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO | F | | 407,52 P |
| 0051254 | Rana Linear S 31W 3100lm 830 MPO DALI | F | | 490,42 P |
| 0051255 | Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO 1-10 | F | | 483,65 P |
| 0045387 | Rana Linear S 31W 2900lm 830 MPO SSA | F | | 549,21 P |
| 0045386 | Rana Linear S 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA | F | | 586,46 P |
| 0051250 | Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO | F | | 407,52 P |
| 0051251 | Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI | F | | 490,42 P |
| 0051252 | Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO 1-10 | F | | 483,65 P |
| 0051339 | Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01 | F | | 638,44 P |
| 0045389 | Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO SSA | F | | 549,21 P |
| 0045388 | Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA | F | | 586,46 P |
| 0051258 | Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM | F | E | 708,63 P |
| 0051259 | Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO DALI EM | F | E | 925,17 P |
| 0051260 | Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM | F | E | 735,70 P |

| Rana Lineal - Óptica Louvre+microprismática | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|--|----|----|----------|
| 0051265 | Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI | F | | 429,52 P |
| 0051266 | Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI | F | | 514,10 P |
| 0051267 | Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI 1-10 | F | | 505,63 P |
| 0045383 | Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI SSA | F | | 570,96 P |
| 0045382 | Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA | F | | 608,93 P |
| 0051262 | Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI | F | | 429,52 P |
| 0051263 | Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI DALI | F | | 514,10 P |
| 0051264 | Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10 | F | | 505,63 P |
| 0045385 | Rana Linear S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA | F | | 570,96 P |
| 0045384 | Rana Linear S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA | F | | 608,93 P |
| 0051270 | Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM | F | E | 744,17 P |
| 0051271 | Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM | F | E | 832,13 P |
| 0051272 | Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI 1-10 EM | F | E | 757,70 P |
| 0051345 | Rana Linear S 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01 | F | | 741,79 P |

SYLVANIA



Sistema de iluminación de carril profesional

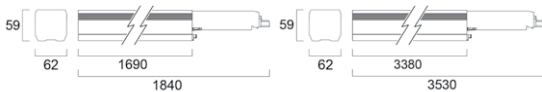
Isoline

Con su diseño elegante, ISOLINE proporciona una iluminación precisa y uniforme en todo tipo de espacios logísticos, industriales, comerciales o de almacenamiento. Fabricada en nuestra planta de Saint-Etienne, la gama ISOLINE es **100% personalizable**.

- Instalación rápida: sistema de conexión precableado "plug & play"
- Disponible en dimensiones de 1690 y 3380mm y versiones estándar y DALI
- **Elevada eficacia** de hasta **157lm/W**
- Elevada vida media de **60.000 horas** (L80)
- **Garantía de 5 años**



- Gama completa de luminarias LED de línea continua especialmente diseñadas para iluminar grandes espacios (hipermercados, talleres, almacenes, etc.)
- Amplia selección con cinco ópticas para cubrir todas las necesidades: haz extensivo (90°), haz medio (60°), doble asimétrico, asimétrico (derecho o izquierdo)
- Longitudes de 1690 mm y 3380 mm: disponible en alta eficacia luminosa de hasta 157 lm/W
- Versiones On/Off, regulación DALI y emergencia 3 horas
- Montaje en suspensión de fácil conexión en línea continua gracias a sus conectores eléctricos "plug&play". Se recomienda añadir accesorios de protección contra el polvo (ver accesorios)
- Temperatura de color 4000K - CRI>80 - SDCM<3
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Conectable a automático hasta 16A hasta 39 módulos On/Off de 1690mm (19 módulos de 3380mm) o 23 módulos DALI de 1690mm (11 módulos de 3380mm)
- Vida media: 60.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



Isoline 1690mm de 5 hilos

| | | | € |
|-----------|---------------------------------------|---|----------|
| 0042520 | Isoline 1690 57W 8150lm 840 WD 5C | F | 294,20 P |
| 0042522 | Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C | F | 294,20 P |
| △ 0042524 | Isoline 1690 57W 8300lm 840 DALISY 5C | F | 294,20 P |
| 0042526 | Isoline 1690 57W 8000lm 840 ASYL 5C | F | 294,20 P |
| 0042528 | Isoline 1690 57W 8000lm 840 ASYR 5C | F | 294,20 P |

Isoline 1690mm de 8 hilos

| | | | € |
|-----------|--|-----|----------|
| △ 0042521 | Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 8C | F | 381,20 P |
| △ 0042523 | Isoline 1690 56W 8800lm 840 MD UGR DALI 8C | F | 381,20 P |
| △ 0042525 | Isoline 1690 56W 8300lm 840 DALISY DALI 8C | F | 381,20 P |
| △ 0042527 | Isoline 1690 56W 8000lm 840 ASYL DALI 8C | F | 381,20 P |
| △ 0042529 | Isoline 1690 56W 8000lm 840 ASYR DALI 8C | F | 381,20 P |
| 0042530 | Isoline 1690 60W 8150lm 840 WD E3 8C | F E | 553,75 P |
| △ 0042531 | Isoline 1690 59W 8150lm 840 WD DALI 8C E3 | F E | 739,35 P |

Isoline 3380 mm de 5 hilos

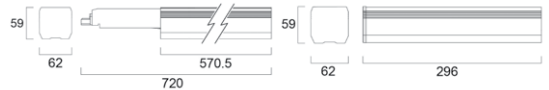
| | | | € |
|-----------|--|---|----------|
| 0042533 | Isoline 3380 114W 16300lm 840 WD 5C | F | 521,85 P |
| 0042535 | Isoline 3380 114W 17550lm 840 MD UGR 5C | F | 524,75 P |
| △ 0042537 | Isoline 3380 114W 16500lm 840 DALISY 5C | F | 521,85 P |
| 0042539 | Isoline 3380 114W 16000lm 840 ASYL 5C | F | 521,85 P |
| 0042541 | Isoline 3380 114W 16000lm 840 ASYR 5C | F | 521,85 P |
| △ 0042534 | Isoline 3380 112W 16300lm 840 WD DALI 8C | F | 682,80 P |

Isoline 3380 mm de 8 hilos

| | | | € |
|-----------|--|-----|-----------|
| △ 0042536 | Isoline 3380 112W 17550lm 840 MD UGR DALI 8C | F | 682,80 P |
| △ 0042538 | Isoline 3380 112W 16500lm 840 DALISY DALI 8C | F | 682,80 P |
| △ 0042540 | Isoline 3380 112W 16000lm 840 ASYL DALI 8C | F | 682,80 P |
| △ 0042542 | Isoline 3380 112W 16000lm 840 ASYR DALI 8C | F | 682,80 P |
| 0042543 | Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C | F E | 798,80 P |
| 0042544 | Isoline 3380 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C | F E | 798,80 P |
| △ 0042545 | Isoline 3380 115W 16300lm 840 WD DALI E3 8C | F E | 1043,85 P |

Isoline 3380mm con tramo ciego de 1690mm

| | | | € |
|-----------|--|-----|----------|
| 0042554 | Isoline 3380 57W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK | F | 439,20 P |
| △ 0042555 | Isoline 3380 56W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK DALI | F | 534,90 P |
| 0042556 | Isoline 3380 57W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK | F | 439,20 P |
| △ 0042557 | Isoline 3380 56W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK DALI | F | 534,90 P |
| 0042558 | Isoline 3380 57W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK | F | 439,20 P |
| △ 0042559 | Isoline 3380 56W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK DALI | F | 534,90 P |
| 0042560 | Isoline 3380 57W 8000lm 840 1,7ASYL 1,7BLK | F | 439,20 P |
| △ 0042561 | Isoline 3380 56W 8000lm 840 1,7ASYL 1,7BLK DALI | F | 534,90 P |
| 0042562 | Isoline 3380 57W 8000lm 840 1,7ASYR 1,7BLK | F | 439,20 P |
| △ 0042563 | Isoline 3380 56W 8000lm 840 1,7ASYR 1,7BLK DALI | F | 534,90 P |
| 0042564 | Isoline 3380 60W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK E3 | F E | 706,00 P |
| △ 0042565 | Isoline 3380 59W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK DALI E3 | F E | 893,05 P |

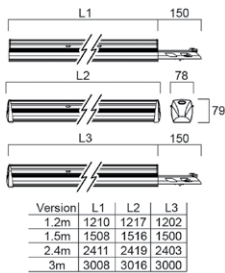


Accesorios Isoline

| | | | € |
|---------|-----------------------------------|---|----------|
| 0042519 | Isoline 1690 Blank Unit 8C | F | 224,60 P |
| 0042532 | Isoline 1690 Blank Unit 5C | F | 199,95 P |
| 0042546 | Isoline 3380 Blank Unit 5C | F | 366,70 P |
| 0042547 | Isoline Acc Live Feed PIR | | ** P |
| 0042548 | Isoline Acc Centre Live Feed 5/8C | | 152,10 P |
| 0042518 | Isoline Acc Live Feed 5/8C Blank | | 95,52 P |
| 0042550 | Isoline Acc Susp Kit 3M Std | | 37,55 P |
| 0042551 | Isoline Acc Susp Kit Pgtl Hk | | 21,60 P |
| 0042552 | Isoline Acc Susp Kit 3M Cbl | | 33,20 P |
| 0042553 | Isoline 1690 Acc Dust Cover | | 31,75 P |



- Sistema de iluminación lineal continua. Instalación rápida sin herramientas gracias a sus módulos de iluminación reemplazables
- Canalización precableada para conseguir una instalación rápida y sencilla
- Tramos de alimentación de 5, 8 y 12 hilos (2,5mm) para conexión a la red, DALI y versiones de emergencia
- Ópticas diferentes para ofrecer una mayor flexibilidad para cualquier necesidad
- Temperatura de color 4000K
- Longitudes de 1500mm y 3000mm: disponible en alta eficacia luminosa de 160lm/W
- CRI>80 - SDCM<3
- Vida media: 75.000 horas (L80B20)
- 5 años de garantía



Carriles de 5 hilos

| | | | € |
|---------|---------------------------|---|----------|
| 0042575 | RTS 1500mm 5-Wire Rail | D | 85,08 P |
| 0042578 | RTS 3000mm 5-Wire Rail | F | 163,25 P |
| 0042576 | RTS Live Feed 5 Wire | | 15,83 P |
| 0042577 | RTS Live Feed Box 5 Wire | | 101,08 P |
| 0042642 | RTS 1500mm 5Wire End Rail | D | 79,77 P |
| 0042643 | RTS 3000mm 5Wire End Rail | F | 161,48 P |

Módulos de 5 hilos

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 0042579 | RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire NR | D | 246,75 P |
| 0042580 | RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire NR | D | 292,92 P |
| 0042581 | RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire WD | D | 246,75 P |
| 0042582 | RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire WD | D | 292,92 P |
| 0042583 | RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire Double Asym | D | 246,75 P |
| 0042584 | RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire Double Asym | D | 292,92 P |
| 0042585 | RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire Left Asym | D | 246,75 P |
| 0042586 | RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire Left Asym | D | 292,92 P |
| 0042587 | RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire Right Asym | D | 246,75 P |
| 0042588 | RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire Right Asym | D | 292,92 P |

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 5 hilos

| | | | |
|---------|-------------------------|--|----------|
| 0042606 | RTS 1,5m 50W 8CWD 3H EM | | 360,15 P |
|---------|-------------------------|--|----------|

Carriles de 8 hilos

| | | | |
|---------|------------------------|---|----------|
| 0042589 | RTS 1500mm 8Wire Rail | D | 99,30 P |
| 0042592 | RTS 3000mm 8-Wire Rail | F | 193,45 P |

Conector de 8 hilos

| | | | |
|---------|----------------------|--|---------|
| 0042590 | RTS Live Feed 8 Wire | | 22,93 P |
|---------|----------------------|--|---------|

Carriles de 8 hilos

| | | | |
|---------|----------------------------|---|----------|
| 0042591 | RTS Live Feed In Box 8Wire | | 104,65 P |
| 0042644 | RTS 1500mm 8Wire End Rail | D | 95,75 P |

Módulos de 8 hilos

| | | | |
|---------|---------------------------------|---|----------|
| 0042593 | RTS 1500mm 70W NR DALI | D | 438,58 P |
| 0042594 | RTS 1500mm 70W WD DALI | D | 438,58 P |
| 0042595 | RTS 1500mm 70W Double Asym DALI | D | 438,58 P |
| 0042596 | RTS 1500mm 70W Left Asym DALI | D | 438,58 P |
| 0042597 | RTS 1500mm 70W Right Asym DALI | D | 438,58 P |

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 8 hilos

| | | | |
|---------|-----------------------------------|--|----------|
| 0042604 | RTS 1,5m 50W 8Wire NR DALI 12W Em | | 538,05 P |
| 0042605 | RTS 1,5m 50W 8Wire WD DALI 12W Em | | 514,10 P |

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 5 hilos

| | | | |
|---------|--------------------------|--|----------|
| 0042606 | RTS 1,5m 50W 8C WD 3H EM | | 360,15 P |
|---------|--------------------------|--|----------|

Módulos de sensor

| | | | |
|---------|----------------------------------|--|----------|
| 0042628 | RTS Sensor MW Mod 1,5m 8m Height | | 488,32 P |
| 0042629 | RTS Sensor MW Module 15m Height | | 982,12 P |

Módulos de 12 hilos

| | | | |
|---------|------------------------------|---|----------|
| 0042598 | RTS 1500mm 12-Wire Rail | D | 141,93 P |
| 0042601 | RTS 3000mm 12-Wire Rail | F | 284,03 P |
| 0042600 | RTS Live Feed In Box 12 Wire | A | 113,52 P |
| 0042646 | RTS 1500mm 12Wire End Rail | D | 140,17 P |
| 0042647 | RTS 3000mm 12Wire End Rail | D | 280,48 P |
| 0042662 | RTS 1,5m 12C RAIL WH 2HLE | D | 133,47 P |
| 0042663 | RTS 3,0m 12C RAIL WH 2HLE | F | 171,90 P |

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 12 hilos

| | | | |
|---------|--------------------------------|---|----------|
| 0042602 | RTS 1,5m 70W 12Wire NR DALI Cb | D | 429,68 P |
| 0042603 | RTS 1,5m 70W 12Wire WD DALI Cb | D | 399,07 P |

Accesorios

| | | | |
|---------|----------------------------------|--|----------|
| 0042610 | RTS Steel Suspension Cord 3M | | 17,60 P |
| 0042611 | RTS Steel Suspension Chain 3M | | 33,60 P |
| 0042649 | RTS Steel Hook & Bracket | | 15,83 P |
| 0042613 | RTS Steel Mounting Bracket | | 8,72 P |
| 0042614 | RTS Blank Cover 1500mm Length | | 31,80 P |
| 0042621 | RTS Moulded End Cap | | 14,03 P |
| 0042625 | RTS End Node Terminal Box | | 30,03 P |
| 0042648 | RTS Moulded End Cap S | | 14,03 P |
| 0042615 | RTS Corner Node Left Feed 5Wire | | 161,48 P |
| 0042607 | RTS Corner Node Right Feed 5Wire | | 161,48 P |
| 0042618 | RTS T Node Connector 5 Wires | | 207,67 P |
| 0042622 | RTS Track Rail Mod 1,5m | | 212,98 P |

Concord

by SYLVANIA Group




reddot winner 2023



CONCORD EQUINOX

LA NUEVA VISIÓN
DEL DOWNLIGHT

Óptica fabricada bajo licencia  QuarkStar[®]
A Brighter Idea™

sylvania-lighting.com

Digital | Lighting | Solutions

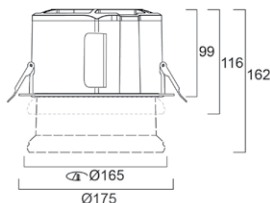
Equinox



- Equinox redefine el género actual de Downlights LED, ofreciendo un aspecto vanguardista y elegante en cualquier espacio
- Creación de un efecto halo inspirador, regulado por un sistema óptico ajustable exclusivo que se puede colocar con total libertad en la luminaria para seleccionar el mejor ángulo para la creación de luz
- Utiliza el sistema de refracción de la luz QuarkStar, galardonado con diversos premios en diseño de iluminación
- Alto índice de reproducción cromática CRI>90 e CRI>97 para la versión HCL Tunable White, SDCM≤3
- Elevado confort visual UGR<19
- Regulación DALI y SySsmart Standalone
- Temperatura de color en 3000K, 4000K y 2700K-6500K (versión HCL TW)
- Acabado del bisel el blanco (RAL9016) o negro (RAL9005)
- Disponible en versión con bisel o trimless para encastrar en techos de escayola
- Vida media: 114.000 horas (L80|B20) y 77.000 horas (versión HCL TW)
- 5 años de garantía



Concord

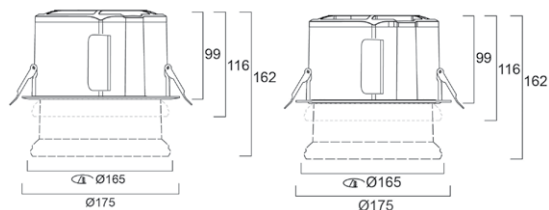


Equinox trimless sin bisel

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059954 | Equinox 165 20W 2300lm TL 930 DALI Blanco | D | 498,87 P |
| 2059955 | Equinox 165 20W 2500lm TL 940 DALI Blanco | D | 498,87 P |
| 2059938 | Equinox 165 20W 2300lm TL 930 SSC Blanco | D | 624,50 P |
| 2059939 | Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Blanco | D | 624,50 P |

Accesorios

| | | | € |
|---------|---|-----|----------|
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |



Equinox Trim

Equinox Trimless

Equinox con bisel

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059948 | Equinox 165 20W 2300lm 930 DALI Blanco | D | 500,57 P |
| 2059949 | Equinox 165 20W 2500lm 940 DALI Blanco | D | 500,57 P |
| 2060588 | Equinox 165 20W 2100lm 930 DALI Negro | D | 493,80 P |
| 2060589 | Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Negro | D | 493,80 P |
| 2059936 | Equinox 165 20W 2300lm 930 SSC Blanco | D | 626,04 P |
| 2059937 | Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanco | D | 626,04 P |
| 2060590 | Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Negro | D | 619,84 P |
| 2060591 | Equinox 165 20W 2300lm 940 SSC Negro | D | 619,84 P |

LumiNature

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059953 | Equinox 165 25W 1975lm LUMI HCL SSC Blanco | D | 659,81 P |
| 2059961 | Equinox 165 25W 1925lm LUMI HCL SSC Negro | D | 659,81 P |

Concord
by SYLVANIA Group

Combinar la calidad de la luz con el desarrollo sostenible

NOVEDAD

Solstice

La nueva luminaria **Solstice** es la última incorporación a la familia de downlights Concord, desarrollada específicamente para satisfacer los requerimientos arquitectónicos.

- **Elevada eficacia** de hasta 141lm/W, que contribuye al **ahorro de energía**
- **Elevado confort visual** con UGR<19 hasta 2400lm
- **Diseño respetuoso con el medio ambiente**, realizado con aluminio reciclable de alta calidad
- Dimensiones: redondo de 150, 200, 250mm y cuadrado de 200x200mm
- Versiones regulables DALI (estándar) y tecnología SylSmart Connected
- **Versiones LumiNature (HCL)** : temperatura de color regulable con **CRI97**



Solstice

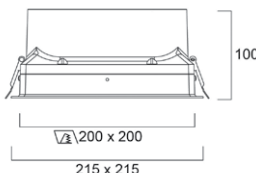
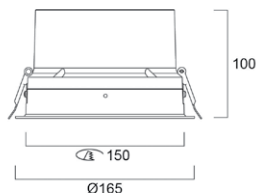
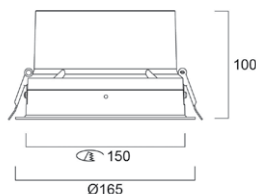
Concord



SylSmart

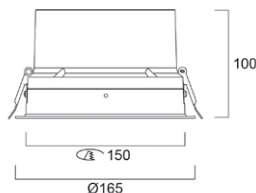


- Downlight de elevada eficacia y ahorro de energía con 141lm/W en CRI90 a una temperatura ambiente de 40°C
- Gran confort visual gracias al diseño profundo y flotante del reflector. Luz de bajo deslumbramiento de UGR<19 para lúmenes inferiores a 2400 lm con amplia distribución de la luz y ángulo del haz de aproximadamente 70 grados
- Luz confortable con nivel de luminosidad a 65° por debajo de 300cd/m² para rendimiento <2400lm y 1000cd/m² para rendimiento <6050lm
- Diseño respetuoso con el medio ambiente. Fabricado con materiales de aluminio de alta calidad, reciclable casi al 100% al final del ciclo de vida del producto
- Gran variedad de opciones de personalización: tamaños de corte de 150mm, 200mm y 250mm. Amplio rango de lúmenes de 1200lm-6000lm. Dos acabado de bisel en blanco y negro, además de cuatro acabados de reflector: plata, dorado, negro y blanco
- Luz más natural, sin picos de luz azul, gracias a su versión LumiNature HCL Tunable White CRI97
- Versión regulación DALI y SylSmart Connected SSA y SylSmart Standalone SSC
- Vida útil: 120.000 horas (L80B10)
- 5 años de garantía



Solstice - Reflector plata - Bisel Blanco - Cuadrado

| | | | € |
|--|---------|---|----------|
| | 2070167 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Square | 266,05 P |
| | 2070168 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Square | 266,05 P |

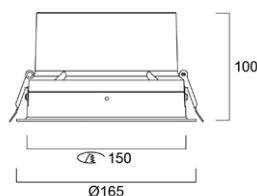
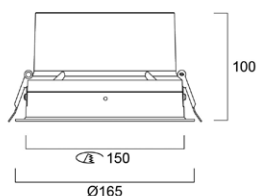


Solstice - Reflector plata - Bisel Blanco

| | | | € |
|--|---------|----------------------------------|----------|
| | 2070131 | Solstice 150 10W 1200lm 930 DALI | 221,48 P |
| | 2070132 | Solstice 150 10W 1300lm 940 DALI | 221,48 P |
| | 2070133 | Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI | 201,40 P |
| | 2070134 | Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI | 201,40 P |
| | 2070139 | Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC | 327,63 P |
| | 2070140 | Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC | 327,63 P |
| | 2070146 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI | 267,48 P |
| | 2070149 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI | 267,48 P |
| | 2070150 | Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI | 279,57 P |
| | 2070151 | Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI | 279,57 P |
| | 2070156 | Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC | 388,03 P |
| | 2070157 | Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC | 388,03 P |
| | 2070158 | Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA | 354,60 P |
| | 2070159 | Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA | 354,60 P |
| | 2070165 | Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI | 300,03 P |
| | 2070166 | Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI | 298,85 P |
| | 2070221 | Solstice 250 17W 2300lm 930 DALI | 323,30 P |
| | 2070222 | Solstice 250 17W 2400lm 940 DALI | 323,30 P |
| | 2070295 | Solstice 250 17W 2300lm 930 SSA | 370,27 P |
| | 2070296 | Solstice 250 17W 2400lm 940 SSA | 370,27 P |

Solstice - Reflector negro - Bisel negro

| | | | € |
|--|---------|----------------------------------|----------|
| | 2070135 | Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI | 221,53 P |
| | 2070136 | Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI | 221,53 P |
| | 2070152 | Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI | 269,28 P |
| | 2070153 | Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI | 269,28 P |
| | 2070390 | Solstice 150 15W 1000lm 930 SSC | 330,06 P |
| | 2070391 | Solstice 150 15W 1050lm 940 SSC | 330,06 P |
| | 2070392 | Solstice 200 17W 1500lm 930 SSC | 388,03 P |
| | 2070393 | Solstice 200 17W 1600lm 940 SSC | 388,03 P |

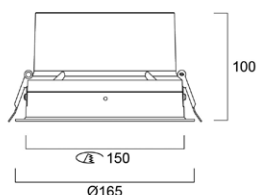


Solstice - Reflector blanco - Bisel blanco

| | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|----------------------------------|----|--------|---|
| ⚠️ | 2070137 | Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI | D | 221,53 | P |
| ⚠️ | 2070138 | Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI | D | 221,53 | P |
| ⚠️ | 2070154 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI | D | 269,28 | P |
| ⚠️ | 2070155 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI | D | 269,28 | P |
| ⚠️ | 2070394 | Solstice 150 15W 1800lm 930 SSC | D | 330,06 | P |
| ⚠️ | 2070395 | Solstice 150 15W 1850lm 940 SSC | D | 330,06 | P |
| ⚠️ | 2070396 | Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC | D | 388,03 | P |
| ⚠️ | 2070397 | Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC | D | 388,03 | P |

Solstice - Reflector plata - Opal

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|------------------------------|----|----|----|---|
| ⚠️ | 2070414 | Solstice 150 1600lm 930 DALI | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070415 | Solstice 150 1700lm 940 DALI | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070416 | Solstice 200 2000lm 930 DALI | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070417 | Solstice 200 2100lm 940 DALI | F | | ** | P |



Solstice - Reflector dorado - Bisel negro

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|----------------------------------|----|--------|---|--|
| ⚠️ | 2070227 | Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI | D | 224,10 | P | |
| ⚠️ | 2070228 | Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI | D | 224,10 | P | |
| ⚠️ | 2070229 | Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI | D | 269,28 | P | |
| ⚠️ | 2070230 | Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI | D | 269,28 | P | |
| ⚠️ | 2070235 | Solstice 150 15W 1250lm 930 SSC | D | 330,06 | P | |
| ⚠️ | 2070236 | Solstice 150 15W 1300lm 940 SSC | D | 330,06 | P | |
| ⚠️ | 2070237 | Solstice 200 17W 1700lm 930 SSC | D | 388,03 | P | |
| ⚠️ | 2070238 | Solstice 200 17W 1800lm 940 SSC | D | 388,03 | P | |

Solstice - IP65 - Próximamente

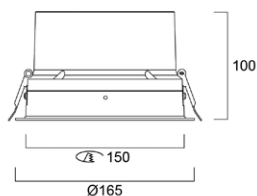
| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|---------------------------------------|----|----|----|---|
| ⚠️ | 2070171 | Solstice 150 IP65 15W 1900lm 930 DALI | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070172 | Solstice 150 IP65 15W 2000lm 940 DALI | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070173 | Solstice 200 IP65 17W 2300lm 930 DALI | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070174 | Solstice 200 IP65 17W 2400lm 940 DALI | F | | ** | P |

Solstice - Bañador de pared - Próximamente

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|--|----|----|----|---|
| ⚠️ | 2070175 | Solstice 150 17W 1500lm 930 DALI Wall Washer | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070176 | Solstice 150 17W 1600lm 940 DALI Wall Washer | F | | ** | P |

Solstice - Superficie - Reflector plata - Bisel blanco - Próximamente

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|--|-----|----|----|---|
| ⚠️ | 2070181 | Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070182 | Solstice 150 15W 2400lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070193 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070194 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070195 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface M. | 🌀 F | E | ** | P |
| ⚠️ | 2070196 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI EM Surface M. | 🌀 F | E | ** | P |
| ⚠️ | 2070197 | Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070198 | Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070201 | Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Surface M. | 🌀 F | E | ** | P |
| ⚠️ | 2070202 | Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface M. | 🌀 F | E | ** | P |
| ⚠️ | 2070203 | Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070204 | Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070205 | Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070206 | Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070185 | Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC Surface M. | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070186 | Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC Surface M. | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070184 | Solstice 150 23W 1850lm LUMI HCL SSC Surface M. | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070209 | Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC Surface M. | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070210 | Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC Surface M. | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070208 | Solstice 200 23W 2050lm LUMI HCL SSC Surface M. | F | | ** | P |



Solstice - Reflector plata - Bisel negro

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|----------------------------------|----|--------|---|--|
| ⚠️ | 2070231 | Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI | D | 221,53 | P | |
| ⚠️ | 2070232 | Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI | D | 221,53 | P | |
| ⚠️ | 2070233 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI | D | 267,48 | P | |
| ⚠️ | 2070234 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI | D | 267,48 | P | |
| ⚠️ | 2070239 | Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC | D | 330,06 | P | |
| ⚠️ | 2070240 | Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC | D | 330,06 | P | |
| ⚠️ | 2070241 | Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC | D | 388,03 | P | |
| ⚠️ | 2070242 | Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC | D | 396,87 | P | |

Solstice - Superficie - Reflector negro - Bisel negro - Próximamente

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|--|----|----|----|---|
| ⚠️ | 2070189 | Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070190 | Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070211 | Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070212 | Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |

Solstice - Superficie - Reflector blanco - Bisel blanco - Próximamente

| | | | 🗑️ | ♻️ | € | |
|----|---------|--|----|----|----|---|
| ⚠️ | 2070191 | Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070192 | Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070213 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |
| ⚠️ | 2070214 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** | P |

Solstice - Superficie - Reflector dorado - Bisel negro - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|--|----|----|------|
| 2070406 | Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** P |
| 2070407 | Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** P |
| 2070408 | Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** P |
| 2070409 | Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** P |

Solstice - Superficie - Reflector plata - Bisel negro - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|--|----|----|------|
| 2070410 | Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** P |
| 2070411 | Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** P |
| 2070412 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted | F | | ** P |
| 2070413 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted | F | | ** P |

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector plata - Bisel blanco - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|---|----|----|------|
| 2070215 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I SW | F | | ** P |
| 2070216 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I SW | F | | ** P |

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector negro - Bisel negro - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|---|----|----|------|
| 2070398 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I BB | F | | ** P |
| 2070399 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I BB | F | | ** P |

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector blanco - Bisel blanco - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|---|----|----|------|
| 2070400 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I WW | F | | ** P |
| 2070401 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I WW | F | | ** P |

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector dorado - Bisel negro - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|---|----|----|------|
| 2070402 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I GB | F | | ** P |
| 2070403 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I GB | F | | ** P |

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector plata - Bisel negro - Próximamente

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|---|----|----|------|
| 2070404 | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I SB | F | | ** P |
| 2070405 | Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I SB | F | | ** P |

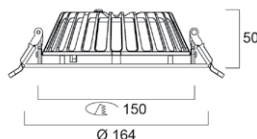
Accesorios

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------|---|----|----|----------|
| 2070219 | Accesorio para suspensión Solstice | | | ** P |
| 2070220 | Accesorio de cable para suspensión Solstice | | | ** P |
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A | C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A | C | 280,28 P |

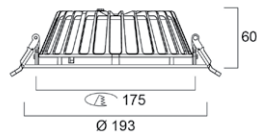
Insaver Slim

SYLVANIA

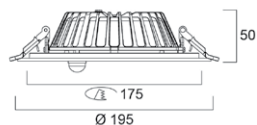

- El downlight más versátil de Sylvania, con un amplio rango de lúmenes disponibles de 620lm a 4950lm
- Eficacia luminosa de hasta 131lm/W
- Versiones con CRI80 e CRI90
- Gamas On/Off, regulación DALI, Multipower, PIR y SySmart Standalone
- Amplia gama con protección IP65, IP44 e IP20
- Iluminación uniforme y de gran confort visual, gracias a su renovada óptica, consiguiendo un UGR<19
- Vida útil: 90.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



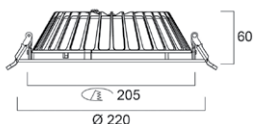
| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------------|--|----|----|----------|
| Insaver Slim 150 | | | | |
| 0030500 | Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1150lm 830 | A | | 69,53 S |
| 0030501 | Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1200lm 840 | A | | 69,53 S |
| 0030534 | Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1150lm 830 DALI | A | | 132,92 S |
| 0030535 | Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1200lm 840 DALI | A | | 132,92 S |
| 0030529 | Insaver Slim UGR19 IP65 150 9,5W 1200lm 840 | D | | 132,92 S |



| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------------|---|----|----|----------|
| Insaver Slim 175 | | | | |
| 0030502 | Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830 | A | | 77,10 S |
| 0030503 | Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 | A | | 77,10 S |
| 0030536 | Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830 DALI | A | | 145,00 S |
| 0030537 | Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI | A | | 145,00 S |

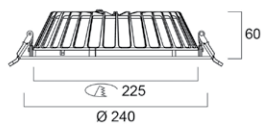


| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-----------------------------|---|----|----|----------|
| Insaver Slim 175 PIR | | | | |
| 0030518 | Insaver Slim UGR19 IP44 175 9,5W 1150lm 830 PIR | D | | 120,83 S |
| 0030519 | Insaver Slim UGR19 IP44 175 9,5W 1200lm 840 PIR | D | | 120,83 S |

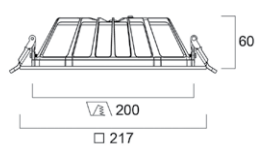


| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------------|---|----|----|----------|
| Insaver Slim 205 | | | | |
| 0030504 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 | A | | 89,75 S |
| 0030505 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 | A | | 89,75 S |
| 0030538 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 DALI | A | | 157,08 S |
| 0030539 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 DALI | A | | 157,08 S |
| 0030478 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 SSC | D | | 298,93 S |
| 0030479 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 SSC | D | | 298,93 S |
| 0030526 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2100lm 930 | A | | 85,80 S |
| 0030527 | Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2150lm 940 | A | | 85,80 S |
| 0030550 | Insaver Slim IP44 205 16W Multi 620-1950lm 830 | A | | 96,67 S |

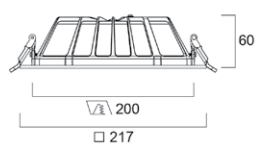
| Insaver Slim 205 | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------|--|----|----|----------|
| 0030551 | Insaver Slim IP44 205 16W Multi 650-2050lm 840 | A | | 96,67 S |
| 0030531 | Insaver Slim UGR19 IP65 205 20W 2500lm 840 | D | | 166,75 S |



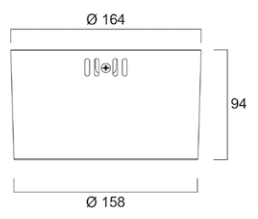
| Insaver Slim 225 | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------|---|----|----|----------|
| 0030506 | Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 2950lm 830 | D | | 99,85 S |
| 0030507 | Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 3050lm 840 | D | | 99,85 S |
| 0030508 | Insaver Slim IP44 225 41W Multi 4050-4800lm 830 | D | | 113,77 S |
| 0030509 | Insaver Slim IP44 225 41W Multi 4150-4950lm 840 | D | | 113,77 S |
| ⚠️ 0030540 | Insaver Slim IP44 225 41W 4800lm 830 DALI | D | | 175,22 S |
| ⚠️ 0030541 | Insaver Slim IP44 225 41W 4950lm 840 DALI | D | | 175,22 S |
| 0030548 | Insaver Slim IP44 225 19W Multi 730-2350lm 830 | D | | 102,72 S |
| 0030549 | Insaver Slim IP44 225 19W Multi 770-2500lm 840 | D | | 102,72 S |
| 0030533 | Insaver Slim IP65 225 41W Multi 4150-4950lm 840 | D | | 205,42 S |



| Insaver Slim 200 - Cuadrado | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-----------------------------|---|----|----|---------|
| 0030512 | Insaver Slim UGR19 IP44 200 20W 2350lm 830 Square | D | | 73,72 S |
| 0030513 | Insaver Slim UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840 Square | D | | 73,72 S |



| Insaver Slim 200 - Cuadrado - DALI | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------------------------|---|----|----|----------|
| ⚠️ 0030542 | Insaver S. UGR19 IP44 DALI 200 20W 2350lm 830 Sq. | D | | 120,83 S |
| ⚠️ 0030543 | Insaver S. UGR19 IP44 DALI 200 20W 2500lm 840 Sq. | D | | 132,92 S |



| Insaver Slim 165 - Montaje en superficie | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--|---|----|----|---------|
| 0030514 | Insaver Slim UGR19 165 9,5W 1150lm 830 Surface M. | A | | 85,80 S |
| 0030515 | Insaver Slim UGR19 165 9,5W 1200lm 840 Surface M. | A | | 85,80 S |

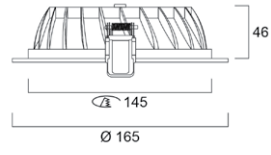
| Insaver Slim 220 - Montaje en superficie | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--|--|----|----|---------|
| 0030516 | Insaver Slim UGR19 220 20W 2350lm 830 Surface M. | D | | 95,47 S |
| 0030517 | Insaver Slim UGR19 220 20W 2500lm 840 Surface M. | D | | 95,47 S |

| Accesorios | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------|---|----|----|----------|
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A | C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A | C | 280,28 P |
| 3007950 | Recess Box Large (545x300x150) | | | 28,67 S |
| 3007940 | Recess Box Small (300x300x150) | | | 19,58 S |

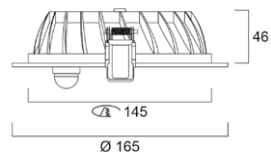
Insaver Topper 150 HE



- Downlight LED de 8W en acabado blanco
- Eficacia luminosa de hasta 103 lm/W
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K - CRI80
- Versión On/Off y con sensor PIR disponibles
- La versión On/Off pueden ser controladas desde la versión con PIR (maestro-esclavo) hasta un máximo de 20 luminarias de 8W
- SDCM<3
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 90.000 horas (L80)B20)
- 3 años de garantía



| Insaver Topper HE | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------|------------------------------------|----|----|----------|
| 3033918 | Insaver 150 HE Topper 8W 740lm 830 | A | | 104,52 S |
| 3033919 | Insaver 150 HE Topper 8W 800lm 840 | A | | 104,52 S |



| Insaver Topper HE - Sensor PIR | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--------------------------------|--|----|----|----------|
| 3033920 | Insaver 150 HE Topper 8W 740lm 830 PIR | A | | 142,43 S |
| 3033921 | Insaver 150 HE Topper 8W 800lm 840 PIR | A | | 142,43 S |

SYLVANIA



Downlight de alto rendimiento con UGR<19

Insaver Slim Gen2

Nueva gama de downlight con bajo deslumbramiento UGR<19 que ofrece un excelente confort visual. Su amplia gama de versiones permite satisfacer todas las necesidades de iluminación.

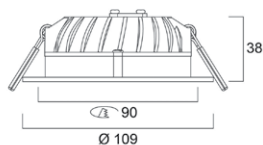
- **Elevada eficacia** de hasta 131lm/W
- **Fácil instalación**, gracias a su caja de conexión rápida
- Gama amplia con paquetes lumínicos de 1150 a 4950lm, versiones DALI, con sensor PIR y **SylSmart Standalone**
- Larga vida media de **90.000h** (L80)

START Downlight IP44

SYLVANIA

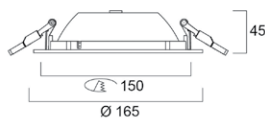


- Downlight LED funcional con IP44 hasta 23W
- Eficacia luminosa de hasta 113 lm/W
- Versiones CRI90 e CRI80, temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Altura de empotrado reducida (máx. de 65 mm)
- Versión On/Off, regulación DALI y por corte de fase
- SDCM<3
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: 74.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



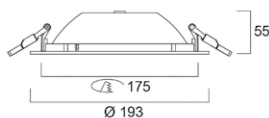
START Downlight 90 IP44

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0030379 | START Downlight 90 IP44 7,8W 830lm 830 DIM | A | 67,30 S |
| 0030380 | START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM | A | 67,30 S |



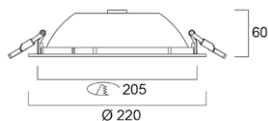
START Downlight 150 IP44

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0030324 | START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830 | A | 44,26 S |
| 0030325 | START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840 | A | 44,26 S |
| 0030332 | START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830 DALI | A | 151,42 S |
| 0030333 | START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 DALI | A | 151,42 S |



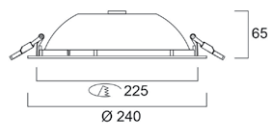
START Downlight 175 IP44

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0030326 | START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830 | A | 49,00 S |
| 0030327 | START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840 | A | 49,00 S |
| 0030334 | START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 DALI | A | 158,50 S |
| 0030335 | START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI | A | 158,50 S |



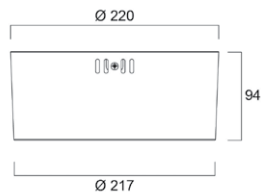
START Downlight 205 IP44

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0030328 | START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 | A | 59,12 S |
| 0030329 | START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840 | A | 59,12 S |
| 0030336 | START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI | A | 162,62 S |
| 0030337 | START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 840 DALI | A | 162,62 S |
| 0030375 | START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 SSC | A | 316,29 S |
| 0030376 | START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 840 SSC | A | 316,29 S |



START Downlight 225 IP44

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0030330 | START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830 | A | 69,28 S |
| 0030331 | START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840 | A | 69,28 S |
| 0030338 | START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 830 DALI | A | 169,66 S |
| 0030339 | START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 840 DALI | A | 169,66 S |



START Downlight 220 - Montaje superficie

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 0030447 | START Downlight 220 2025lm 840 Surface | D | 146,86 S |

START Downlight 145 PIR y bisel ancho - Próximamente

| | | | € |
|---------|---|---|------|
| 0030480 | START Downlight 145 IP44 PIR 740lm 830 | F | ** S |
| 0030481 | START Downlight 145 IP44 PIR 800lm 840 | F | ** S |
| 0030482 | START Downlight 145 IP44 Wide Bezel 740lm 830 | F | ** S |
| 0030483 | START Downlight 145 IP44 Wide Bezel 800lm 840 | F | ** S |

Accesorios

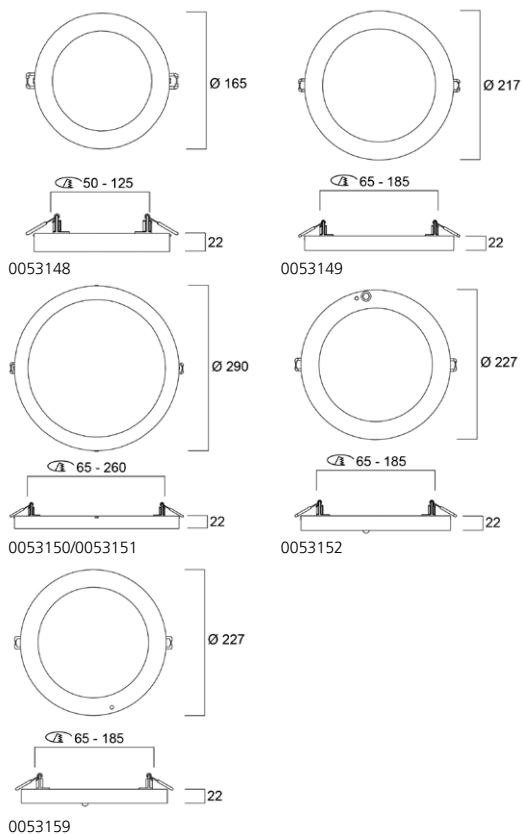
| | | | € |
|---------|---|-----|----------|
| 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |
| 3007950 | Caja inflamable Large (545x300x150) | | 28,67 S |
| 3007940 | Caja inflamable Small (300x300x150) | | 19,58 S |

START Downlight 5in1

SYLVANIA



- Downlight LED todo en uno, dos modos de montaje (empotrado o en superficie), con temperatura de color seleccionable entre 3000K, 4000K o 6500K
- Soporte ajustable que permite adaptar el downlight a diferentes cortes en techo (50 mm-260 mm)
- Versión disponible con sensor PIR, se ajusta tiempo y el nivel mínimo de luminosidad
- CRI80
- Accesorio disponible de bisel en negro de fácil aplicación
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: 55.000 horas (L70|B50)
- 3 años de garantía



0053148

0053149

0053150/0053151

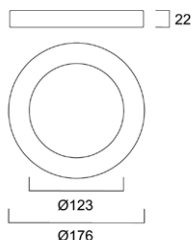
0053152

0053159

| START Downlight 5in1 - On/Off | | € |
|-------------------------------|---|---------|
| 0053148 | START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 3CCT | 45,86 S |
| 0053149 | START Downlight 5in1 65-185 18W 1750lm 3CCT | 55,32 S |
| 0053150 | START Downlight 5in1 65-260 18W 1800lm 3CCT | 75,62 S |
| 0053151 | START Downlight 5in1 65-260 23W 2300lm 3CCT | 67,50 S |

| START Downlight 5in1 - On/Off - Sensor PIR | | € |
|--|---|---------|
| 0053152 | START Downlight 5in1 65-185 21W 1800lm 3CCT PIR | 85,42 S |

| START Downlight 5in1 - On/Off - Emergencia | | € |
|--|---|----------|
| 0053159 | START Downlight 5in1 65-185 21W 1800lm 840 EM | 121,68 S |



| Accesorios START Downlight 5in1 | | € |
|---------------------------------|--|---------|
| 0053156 | START Downlight 5in1 - Bisel negro 176 | 7,73 S |
| 0053157 | START Downlight 5in1 - Bisel negro 228 | 10,52 S |
| 0053158 | START Downlight 5in1 - Bisel negro 301 | 15,95 S |

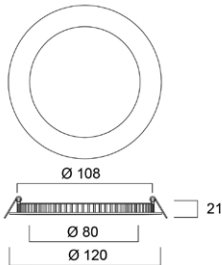
| START Downlight 5in1 - Regulable - Próximamente | | € |
|---|--|------|
| 0053071 | START Downlight 5in1 50-125 12W 900lm DIM | ** S |
| 0053072 | START Downlight 5in1 65-185 18W 1500lm DIM | ** S |
| 0053073 | START Downlight 5in1 65-260 18W 1750lm DIM | ** S |
| 0053074 | START Downlight 5in1 65-260 23W 2200lm DIM | ** S |

START Downlight Flat

SYLVANIA

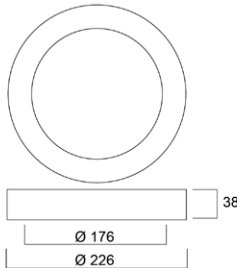


- Downlight LED regulable por corte de fase entre 7W y 24W en versión empotrada o montaje en superficie
- Eficacia de hasta 103lm/W
- Temperaturas de color de 3000K y 4000K - CRI80
- Versión Flat de bajo perfil de tan sólo 21mm, ideal para techos bajos
- Iluminación LED integral y difusor opal para una distribución uniforme de la luz
- SDCM<5
- Vida útil: 55.000 horas (L70)B50
- 3 años de garantía
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Conector remoto de liberación rápida (LiLo)



START Downlight Flat - Empotrable - Regulable

| | | | | € |
|---|---------|--|---|---------|
| ⚠ | 0054118 | START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM | A | 34,56 S |
| ⚠ | 0054119 | START Downlight Flat 108 IP44 7W 600lm 840 DIM | A | 34,56 S |
| ⚠ | 0054120 | START Downlight Flat 157 IP44 12W 1000lm 830 DIM | A | 39,16 S |
| ⚠ | 0054121 | START Downlight Flat 157 IP44 12W 1100lm 840 DIM | A | 39,16 S |
| ⚠ | 0054122 | START Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 DIM | A | 50,50 S |
| ⚠ | 0054123 | START Downlight Flat 205 IP44 17W 1750lm 840 DIM | A | 50,50 S |
| ⚠ | 0054124 | START Downlight Flat 205 IP44 24W 2200lm 830 DIM | A | 52,50 S |
| ⚠ | 0054125 | START Downlight Flat 205 IP44 24W 2250lm 840 DIM | A | 52,50 S |



START Downlight Flat - Superficie - Regulable

| | | | | € |
|---|---------|--|---|---------|
| ⚠ | 0054128 | START Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 DIM SM | A | 58,32 S |
| ⚠ | 0054129 | START Downlight Flat 226 17W 1750lm 840 DIM SM | A | 58,32 S |

Accesorios

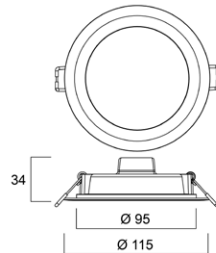
| | | | | € |
|---|---------|---|-----|----------|
| ⚠ | 0046600 | Kit de emergencia estándar 6V-55V | A C | 191,47 P |
| ⚠ | 0046601 | Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V | A C | 280,28 P |

START Downlight Eco

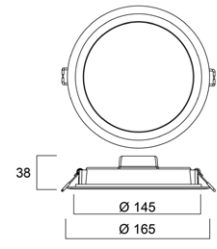
SYLVANIA



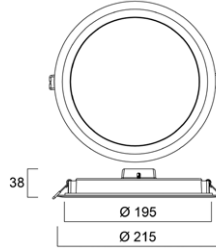
- Downlight LED renatble de 12W, 15W y 24W, empotrado o de superficie
- Dos versiones, redondo o cuadrado en acabado blanco
- Gama no regulable
- Temperaturas de color de 3000K y 4000K - CRI80
- SDCM<6
- Diseño estilizado con profundidad de empotrado de sólo <38mm y altura de montaje en superficie de 45mm
- Vida útil: 30.000 horas (L70)B50
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- 3 años de garantía



START Downlight Eco round 95



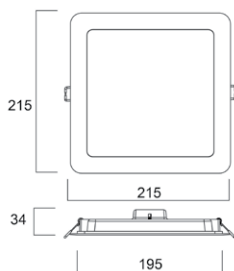
START Downlight Eco 145 round



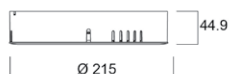
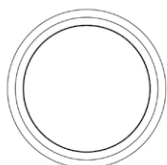
START Downlight Eco 195 round

START Downlight Eco - Empotrable

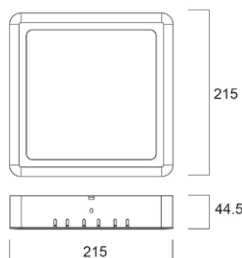
| | | | | € |
|--|---------|--|---|---------|
| | 0053910 | START Downlight Eco 95 8W 660lm 830 | A | 10,32 S |
| | 0055185 | START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830 | F | 13,52 S |
| | 0055186 | START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830 | F | 16,22 S |
| | 0055187 | START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830 | F | 16,22 S |
| | 0053914 | START Downlight Eco 95 8W 660lm 840 | A | 10,32 S |
| | 0055188 | START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840 | F | 13,52 S |
| | 0055189 | START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840 | F | 16,22 S |
| | 0055190 | START Downlight Eco 195 24W 2400lm 840 | F | 16,22 S |



| START Downlight Eco - Empotrable - Cuadrado | | | | € |
|---|---|---|--|---------|
| 0055192 | START Downlight Eco 195 Square 15W 1650lm 840 | F | | 18,92 S |



| START Downlight Eco - Superficie | | | | € |
|----------------------------------|--|---|--|---------|
| 0055195 | START Downlight Eco 215 24W 2400lm 830 Surface | F | | 20,30 S |
| 0055198 | START Downlight Eco 215 24W 2400lm 840 Surface | F | | 20,30 S |



| START Downlight Eco - Superficie - Cuadrado | | | | € |
|---|---|---|--|---------|
| 0055199 | START Downlight Eco 215 Sq. 15W 1650lm 830 Srfc | F | | 23,00 S |
| 0055200 | START Downlight Eco 215 Sq. 15W 1650lm 840 Srfc | F | | 23,00 S |

Adapting Ring

SYLVANIA

PRÓXIMAMENTE



- Aro adaptador ideal para adaptar downlight con cortes de 150mm, 175mm, 205mm y 225mm
- Apto para un nuevo recorte de 175mm, 225mm y máximo de 270mm
- Diámetro exterior de 200mm, 25 mm y 280mm
- Acabado en blanco Sylvania para guardar la coherencia de color con el downlight (RAL9003)

| Adaptadores downlights | | | € |
|------------------------|---------------------------------------|--|---------|
| 0030461 | Adapting Ring RAL9003 150/175/200 | | 20,42 S |
| 0030462 | Adapting Ring RAL9003 175/225/250 | | 27,67 S |
| 0030463 | Adapting Ring RAL9003 205/225/250 | | 27,67 S |
| 0030464 | Adapting Ring RAL9003 225/255-270/280 | | 34,92 S |

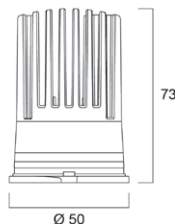
| Myriad Deco - IP65 - 55° | | € |
|--------------------------|---|----------|
| 2058874 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM B | 448,12 P |
| 2058875 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 977lm DALI EM B | 458,27 P |
| 2058876 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM B | 194,37 P |
| 2058877 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI B | 229,90 P |
| 2058878 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM B | 449,82 P |
| 2058879 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 1128lm DALI EM B | 448,12 P |
| 2058892 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM N | 192,68 P |
| 2058893 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI N | 219,75 P |
| 2058894 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM N | 448,12 P |
| 2058895 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 988lm DALI EM N | 448,12 P |
| 2058897 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI N | 223,13 P |
| 2058898 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM N | 449,82 P |
| 2058899 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 977lm DALI EM N | 449,82 P |
| 2058900 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM N | 192,68 P |
| 2058901 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI N | 229,90 P |
| 2058902 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM N | 449,82 P |
| 2058903 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 1128lm DALI EM N | 449,82 P |
| 2058916 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM P | 201,13 P |
| 2058917 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI P | 234,97 P |
| 2058918 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM P | 454,88 P |
| 2058919 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 988lm DALI EM P | 454,88 P |
| 2058920 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM P | 204,52 P |
| 2058921 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI P | 243,43 P |
| 2058922 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM P | 458,27 P |
| 2058923 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 977lm DALI EM P | 458,27 P |
| 2058924 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM P | 202,83 P |
| 2058925 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI P | 243,43 P |
| 2058926 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM P | 456,58 P |
| 2058927 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI EM P | 456,58 P |
| 2058940 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM B | 196,07 P |
| 2058941 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI B | 229,90 P |
| 2058942 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM B | 449,82 P |
| 2058943 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI EM B | 449,82 P |
| 2058944 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM B | 197,75 P |
| 2058945 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm DALI B | 238,35 P |
| 2058946 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM B | 451,50 P |
| 2058947 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI EM B | 451,50 P |
| 2058948 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM B | 197,75 P |
| 2058949 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI B | 238,35 P |
| 2058950 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM B | 451,50 P |
| 2058951 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI EM B | 451,50 P |
| 2058964 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM N | 196,07 P |
| 2058965 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI N | 229,90 P |
| 2058966 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM N | 451,50 P |
| 2058968 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM N | 197,75 P |
| 2058969 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm DALI N | 238,35 P |
| 2058970 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM N | 453,20 P |
| 2058971 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI EM N | 453,20 P |
| 2058972 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM N | 197,75 P |
| 2058973 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI N | 238,35 P |
| 2058974 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM N | 453,20 P |
| 2058975 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI EM N | 453,20 P |
| 2059249 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM P | 192,68 P |
| 2059250 | Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI P | 223,13 P |
| 2059251 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM P | 454,88 P |
| 2059252 | Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI EM P | 454,88 P |
| 2059253 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM P | 196,07 P |
| 2059254 | Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm DALI P | 224,82 P |
| 2059256 | Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI EM P | 458,27 P |
| 2059257 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM P | 196,07 P |
| 2059258 | Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI P | 226,52 P |
| 2059259 | Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM P | 456,58 P |

| Accesorios Myriad Deco | € |
|-------------------------------------|---------|
| 2059059 Bisel Myriad redondo blanco | 26,90 P |
| 2059060 Bisel Myriad redondo plata | 35,35 P |

Ludospot

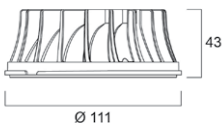


- Módulo de LED con diseño modular para conseguir el ambiente deseado, elija un módulo y una carcasa
- Versiones en 50mm y 111mm
- Instalación rápida y sencilla gracias al sistema de fijación por giro de vuelta
- Protección IP44 según accesorio adecuado
- Versiones disponibles en 3000K y 4000K - CRI90 - SDCM<3
- Ángulo del haz para Ludospot 50; MB de 28° y WB de 40°. Para Ludospot 111 de 38°
- Hasta 3550lm por luminaria y rendimiento lumínico de hasta 93lm/W
- Caja de conexión de terminales rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 100.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



| Ludospot 50 | € |
|--------------------------------------|---------|
| 0005303 Ludospot 50 950lm 930 MB DIM | 45,30 S |
| 0005305 Ludospot 50 920lm 930 WB DIM | 45,30 S |
| 0005306 Ludospot 50 940lm 940 WB DIM | 45,30 S |

| Accesorios LudoSpot 50 | € |
|--|---------|
| 0005307 Ludospot 50 Housing Round 90mm Fixed IP44 Blanco | 7,33 S |
| 0005308 Ludospot 50 Housing Square 90mm Fixed IP44 Blanco | 7,33 S |
| 0005313 Ludospot 50 Housing Round Deco 110mm Fixed IP44 Blanco | 22,97 S |
| 0005314 Ludospot 50 Housing Round Deco 110mm Tilt Blanco | 22,97 S |
| 0005315 Ludospot 50 Housing Square Deco 85mm Tilt Blanco | 12,42 S |



| Ludospot 111 | € |
|--|----------|
| 0005331 Ludospot 111 24W 2025lm 930 MB | 74,52 S |
| 0005332 Ludospot 111 24W 2225lm 940 MB | 74,52 S |
| 0005333 Ludospot 111 38W 3500lm 930 MB | 103,62 S |
| 0005334 Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB | 103,62 S |

| Accesorios LudoSpot 111 | € |
|---|---------|
| 0005336 Ludospot 111 Housing Round 145mm Tilt Blanco | 18,18 S |
| 0005337 Ludospot 111 Housing Round 180mm Cardan Blanco | 36,45 S |
| 0005339 Ludospot 111 Housing Square Rect X1 Cardan Blanco | 33,55 S |

SYLVANIA



Cumpliendo las normativas más estrictas

Obico

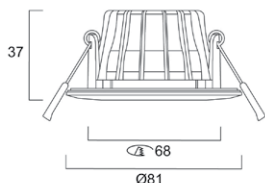
Downlight de acento LED que cumple los requisitos de las normativas térmicas de iluminación.

- Puede **cubrirse de manera directa** con aislamiento conforme a la norma **EN 60598-1**
- Tres temperaturas de color en la propia luminaria 2700K / 3000K / 4000K
- Regulable y orientable 360°
- Diámetro de empotrar de **68mm**
- Bisel en acabado blanco o negro
- Excelente reproducción cromática (IRC>90 con R9>50)
- Larga vida media de 100.000 h (L80)

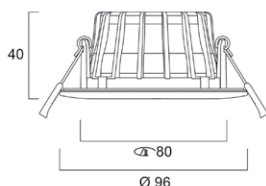
Obico

SYLVANIA


- Spot LED IP65 perfecto para aplicaciones como baños y cocinas
- Se puede recubrir con lana de vidrio y material aislante mineral
- Selección de temperaturas de color: 2700K, 3000K y 4000K (Obico 68mm); y 3000K y 4000K (Obico 80mm)
- Ángulo del haz de luz de 38°
- Orientable 360°, ajústelo según necesidades
- CRI90
- Caja de conexión de terminales rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía


Obico 68

| | | | € |
|---------|---|---|---------|
| 0005363 | Obico 68 IP65 5,4W 550lm 3CCT DIM Adjustable Blanco | A | 29,06 S |
| 0005364 | Obico 68 IP65 5,4W 530lm 3CCT DIM Adjustable Negro | A | 29,06 S |
| 0005365 | Obico 68 IP65 5,4W 530lm 3CCT DIM Adjustable Cromá | A | 34,08 S |

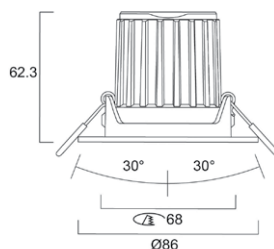

Obico 80

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0005366 | Obico 80 IP65 8,2W 820lm 930/940 DIM Blanco | A | 29,00 S |
| 0005367 | Obico 80 IP65 Fire 8,2W 820lm 930/940 DIM Blanco | A | 34,12 S |

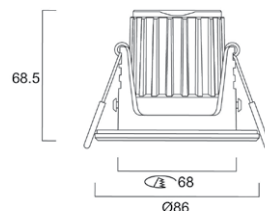
START Spot Alu

SYLVANIA


- Spot LED IP44 integrado con un moderno diseño perfecto para cualquier aplicación
- Versiones orientables +/-30° en IP44 y fijas en IP65
- Versión IP44, reflectores reemplazables opcionales en acabado blanco, negro y dorado
- Gama regulable por corte de fase
- Ángulo del haz de luz medio de 50°
- Rendimiento lumínico de hasta 870lm (en 4000K), eficacia de hasta 100lm/W
- Versión 3-CCT con posibilidad de elegir entre temperaturas de 2700K, 3000K y 4000K
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía


START Spot Alu IP44

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0005184 | START Spot Alu 8,7W 870lm 3CCT DIM IP44 Blanco | F | 25,70 S |
| 0005186 | START Spot Alu 8,7W 760lm 3CCT DIM IP44 Negro | F | 25,70 S |


START Spot Alu IP65

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0005187 | START Spot Alu 8,7W 870lm 3CCT DIM IP65 Blanco | A | 40,56 S |

Accesorios

| | | | € |
|---------|---------------------------------------|---|--------|
| 0005593 | START Spot Alu Reflector Blanco 3 uds | F | 2,70 S |
| 0005594 | START Spot Alu Reflector Negro 3 uds | F | 2,70 S |
| 0005596 | START Spot Alu Reflector Dorado 3 uds | F | 5,40 S |

START Spot

SYLVANIA

START Spot Fire

SYLVANIA

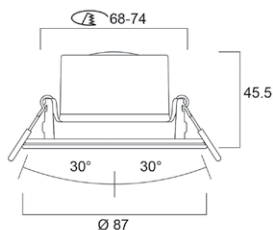
START SPOT



- Spotlight LED integrado con elevada eficacia luminica
- Potencia luminica de haz hasta 620lm y eficacia de hasta 104lm/W
- Gama 3CCT en 2700K-3000K-6500K
- Versión IP44 orientable con diseño de lente exclusivo, ángulo de haz 38°, versión IP65 fija con difusor opal con ángulo de haz hasta 100°
- Corte en techo de 68-74mm que permite la sustitución directa de la mayoría de los focos halógenos
- Versiones no regulables y regulables por corte de fase
- Accesorio opcional, se puede pedir el bisel en acabado plata o negro con sistema de montaje rápido a presión
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media >57.000 horas (L70)B50) IP44, 68.000 horas en versión IP65
- 3 años de garantía

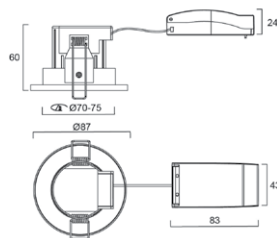


- Solución todo en uno de foco empotrable con clasificación ignifuga que ofrece múltiples soluciones en una única luminaria
- Diseñado y testado para cumplir la normativa de resistencia al fuego (techos con una resistencia al fuego de 30, 60 y 90 minutos) para una mayor seguridad y tranquilidad: BS 476-21:1987
- Diseño de bisel "twist & lock" en acabados blanco y negro incluidos
- Disponibles biseles adicionales como accesorios
- Perfil ultrabajo adecuado para huecos de techo poco profundos
- Corte en techo 70-75mm con clips de resorte protegidos en goma
- Driver regulable integrado por corte de fase
- Selección la temperatura de color en 3000K, 4000K o 6500K desde la parte frontal de la luminaria
- Rendimiento de 540lm (4000K) y eficacia de hasta 98lm/W
- 3 años de garantía



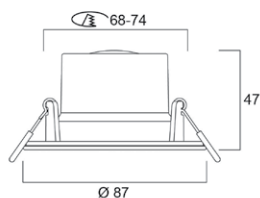
START Spot IP44

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0005564 | START Spot 4,8W 500lm 3CCT IP44 Blanco | F | 14,30 S |
| 0005509 | START Spot 5,5W 550lm 3CCT DIM IP44 Blanco | F | 17,36 S |



START Spot Fire

| | | | € |
|---------|---|---|---------|
| 0059830 | Start Spot Fire 5,5W 540lm 3CCT IP65 Blanco | A | 31,10 S |



START Spot IP65

| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0005565 | START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 Blanco | F | 15,30 S |
| 0005510 | START Spot 6,5W 620lm 3CCT DIM IP65 Blanco | F | 17,36 S |

Accesorios

| | | | € |
|---------|------------------------------|---|--------|
| 0005586 | START Spot Bisel Plata 3 uds | F | 7,47 S |
| 0005587 | START Spot Bisel Negro 3 uds | F | 7,47 S |

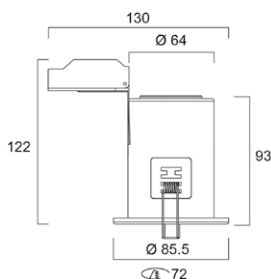
ACCENT DOWNLIGHT

SylFire GU10

SYLVANIA



- Spot ignífugo sin lámpara incluida para opciones de luz flexibles y actualizables
- Disponible en IP20 e IP65; ideal para cuartos de baño
- Diseñado y testado para cumplir las normas de clasificación contra incendios para mayor seguridad y tranquilidad
- Caja de conexión rápida y sistema de descarga de tensión segura incluida
- Corte en techo de 72mm (IP20 e IP65)
- Spot en acabado color blanco
- 3 años de garantía



SylFire GU10

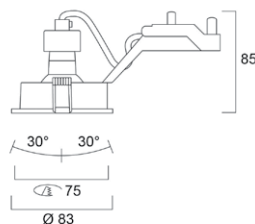
| | | € |
|---------|--------------------------------|---------|
| 0059776 | SylFire GU10 IP20 Fixed Blanco | 14,88 S |
| 0059778 | SylFire GU10 IP65 Fixed Blanco | 18,12 S |

Inset Trend

SYLVANIA

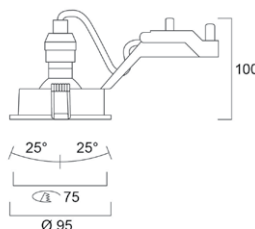


- Gama de aros de dowlights de acento empotrados para lámparas
- Versión fija para corte en techo de 62mm
- Versión orientable +/-30° para corte en techo de 75mm
- Protección IP23 e IP44 en su parte frontal
- Fácil acceso para instalación de la lámpara desde el frontal con sus sistema "twist&lock"
- La gama Inset Trend no se suministra con lámpara
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Fácil instalación y actualización de lámparas
- 3 años de garantía



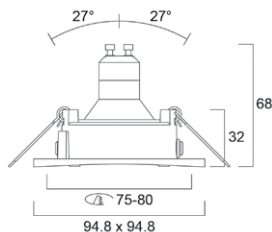
Inset Trend 75

| | | € |
|---------|----------------------------|---------|
| 3084101 | Inset Trend 75 Swing Negro | 17,70 S |



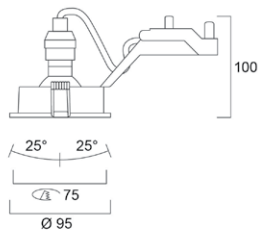
Inset Trend 75 Swing IP44 Interior

| | | € |
|---------|---------------------------------------|---------|
| 3084102 | Inset Trend Swing IP44 Interior Negro | 29,02 S |



Inset Trend 75 Square IP44 Interior

| | | € |
|---------|--|---------|
| 3084103 | Inset Trend Swing Square IP44 Interior Negro | 30,66 S |



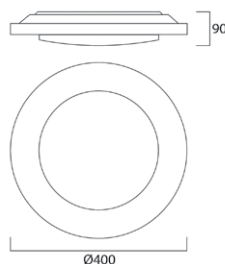
| Inset Trend 75 Swing IP44 Outdoor | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----|----|---------|
| 3084030 | Inset Trend Swing IP44 Outdoor Blanco | ⊗ | A | 33,92 S |
| 3099390 | Inset Trend Swing IP44 Outdoor Negro | ⊗ | A | 33,92 S |

Cassini

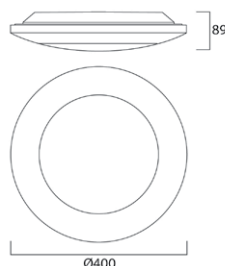
Concord



- Aplique exterior de LED IP65 con efecto halo resistente IK10
- Disponible en versión de 400mm para montaje en techo o pared con sistema antimanipulación y de bloqueo
- Acabados en color blanco o plateado bruñido
- Fijación de perfil bajo
- Disponible versión de emergencia, consulte con su delegado Sylvania
- Dos versiones estéticas, Planar y Radius
- Vida útil: 50 000 horas (L80)20



| Cassini Planar | | 🗑️ | ♻️ | € |
|----------------|---|----|----|----------|
| 4054888 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 Blanco | D | | 546,23 S |
| ⊗ 4054890 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Blnc | D | | 686,65 S |
| 4054892 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 Blanco | D | | 546,23 S |
| ⊗ 4054894 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Blnc | D | | 686,65 S |
| 4054904 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 Plata | D | | 647,73 S |
| ⊗ 4054906 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Plata | D | | 794,92 S |
| 4054908 | Cassini Planar 400 IK10 17W 1287lm 840 Plata | D | | 647,73 S |



| Cassini Radius | | 🗑️ | ♻️ | € |
|----------------|---|----|----|----------|
| 4054896 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 Blanco | D | | 620,67 S |
| ⊗ 4054898 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Blnc. | F | | 445,88 S |
| 4054900 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 Blanco | D | | 622,37 S |
| ⊗ 4054902 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Blnc. | D | | 708,57 S |
| 4054912 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 Silver | D | | 649,43 S |
| ⊗ 4054914 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Plata | D | | 791,53 S |
| 4054916 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 Plata | D | | 652,82 S |
| ⊗ 4054918 | Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 DALI Plata | D | | 793,22 S |

Instar Trend

SYLVANIA



- Gama de aros de dowlights de acento empotrados para lámparas
- Fácil instalación y cambio de lámpara
- Incluye portalámparas apto para lámparas GU/GX5,3
- Sistema de conexión rápida (LiLo)



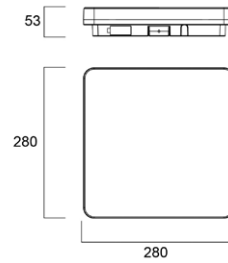
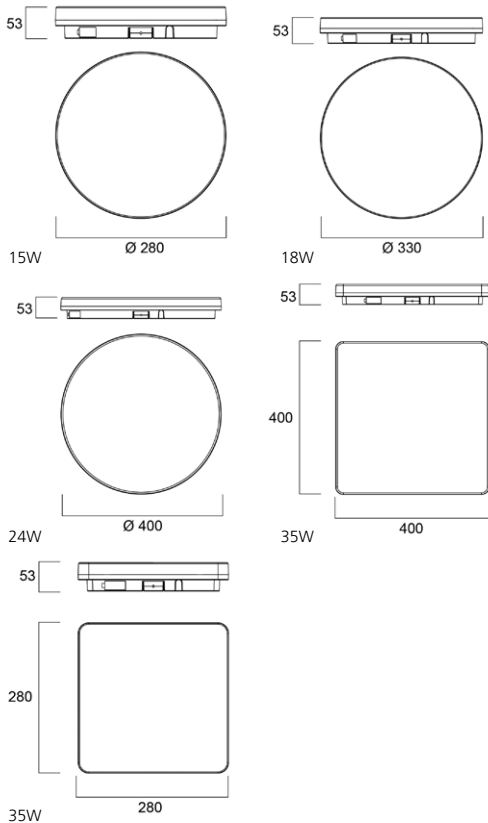
| Instar Trend IP44 | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------|---|----|----|---------|
| 3079060 | Instar Trend Swing IP44 Interior Blanco | ⊗ | A | 24,18 S |
| 3079061 | Instar Trend Swing IP44 Interior Aluminio | ⊗ | A | 30,66 S |

START Surface IP54

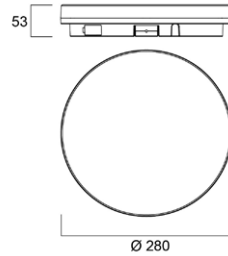
SYLVANIA



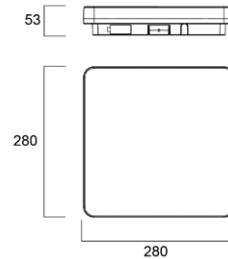
- Aplique LED para montaje en pared o techo diseñadas para pasillos, cocinas y baños
- Diseño redondo en cuatro diámetros: 220mm, 280mm, 330mm o 400mm
- Diseño cuadrado en dos dimensiones: 280x280mm y 400x400mm
- Grado de protección IP54 en toda la gama y difusor opal blanco con clasificación IK07
- Versión 2CCT cambio entre temperaturas de color de 3000K y 4000K desde el perfil del aplique
- Elevada eficiencia de hasta 114lm/W (4000K)
- CRI>80
- Gama regulable por corte de fase, excepto versiones MW
- Vida media: 58.000 horas de serie y 65.000 horas versión sensor de microondas (L70|B50)



| START IP54 Slim - Regulable - Cuadrado | | € |
|--|---|----------|
| 0043517 | START Surface Slim IP54 S 18W 1900lm 2CCT DIM | 106,66 S |
| 0043519 | START Surface Slim IP54 S 35W 4000lm 2CCT DIM | 194,18 S |



| START IP54 Slim - Sensor MW - Redondo | | € |
|---------------------------------------|--|----------|
| 0043514 | START Surface Slim IP54 R 18W 1900lm 2CCT MW | 141,80 S |



| START IP54 Slim - Sensor MW - Cuadrado | | € |
|--|--|----------|
| 0043520 | START Surface Slim IP54 S 18W 1900lm 2CCT MW | 145,88 S |

| START IP54 Slim - Regulable - Redondo | | | € |
|---------------------------------------|---|---|----------|
| 0043510 | START Surface Slim IP54 R 15W 1500lm 2CCT DIM | A | 72,50 S |
| 0043511 | START Surface Slim IP54 R 18W 1900lm 2CCT DIM | D | 94,48 S |
| 0043512 | START Surface Slim IP54 R 24W 2500lm 2CCT DIM | D | 118,12 S |
| 0043513 | START Surface Slim IP54 R 35W 4000lm 2CCT DIM | D | 182,32 S |

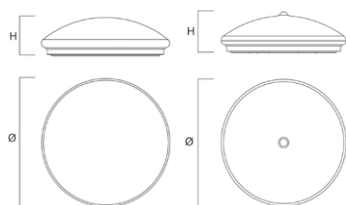
| START IP54 Slim - Regulable - Redondo - Emergencia | | | € |
|--|---|-----|----------|
| 0043515 | START Surface Slim IP54 R 18W 1900lm 2CCT DIM E | A E | 251,32 S |

START Surface IP44

SYLVANIA



- Aplique LED para montaje en pared o techo diseñadas para pasillos, cocinas y baños
- Flujo luminoso de hasta 3600lm con una eficacia de hasta 91lm/W
- Se ha añadido un nuevo tono dual, que permite alternar entre temperaturas de color de 3000K y 4000K
- IP44, ideal para cuartos de baño
- Las versiones con sensor de microondas o PIR (infrarrojos) de 18 W y 24 W permiten el control automático de presencia de encendido/apagado con ajuste opcional del nivel de lux, lo que proporciona un mayor ahorro energético
- Versión con detección PIR
- Disponible en seis diámetros 180 mm, 250 mm, 330 mm, 360 mm, 390 mm o 480 mm
- Conexión rápida integrada (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 90.000 horas (L70)50
- 3 años de garantía



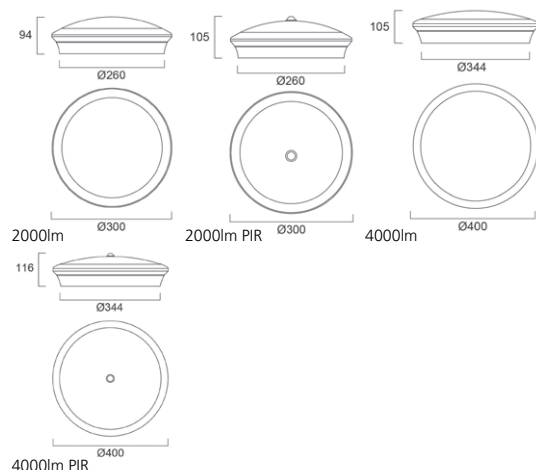
| | Ø (mm) | H (mm) |
|----------|-------------------------|---------|
| Standard | 0043425 | 180 75 |
| | 0043426 | 250 80 |
| | 0043427/0043433/0043435 | 330 96 |
| | 0043428/0043434/0043436 | 360 100 |
| | 0043429/0043440 | 390 115 |
| PIR | 0043430/0043441 | 480 140 |
| | 0043437 | 330 108 |
| | 0043438 | 360 112 |

START Surface IP44 Multipower

SYLVANIA



- Aplique LED para montaje en pared o techo diseñadas para pasillos, cocinas y baños
- DualTone, permite cambiar entre temperaturas de color de 3000K y 4000K
- Clasificación IP44, ideal para cuartos de baño
- Versiones con sensor de microondas o PIR (infrarrojos) que permiten el control automático de presencia de encendido/apagado con ajuste opcional del nivel de lux
- Versión multipower, seleccione la potencia que mejor se adecue a las necesidades
- Dos diámetros: 300mm y 400mm
- Diseño respetuoso con el medio ambiente: cuerpo fabricado con un 50% de plástico reciclado, difusor y lentes fabricados con un 72% de plástico de origen biológico
- Grupo de riesgo fotobiológico: RG0
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Surface IP44 DualTone

| | | € |
|---------|---|----------|
| 0043425 | START Surface IP44 6W 520lm 830/840 DualTone | 22,20 S |
| 0043426 | START Surface IP44 12W 1025lm 830/840 DualTone | 32,60 S |
| 0043427 | START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone | 48,52 S |
| 0043428 | START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone | 59,40 S |
| 0043429 | START Surf IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM EM | 168,86 S |
| 0043430 | START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM | 263,48 S |
| 0043433 | START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone DIM | 58,06 S |
| 0043434 | START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone DIM | 67,82 S |
| 0043435 | START Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840 DualTone | 81,06 S |
| 0043436 | START Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840 DualTone | 95,10 S |
| 0043437 | START Surface IP44 PIR 18W 1400lm 830/840 DualTone | 76,72 S |
| 0043438 | START Surface IP44 PIR 24W 1800lm 830/840 DualTone | 88,62 S |
| 0043440 | START Surface IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM EM | 382,42 S |
| 0043441 | START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM EM | 479,78 S |

NOVEDADES

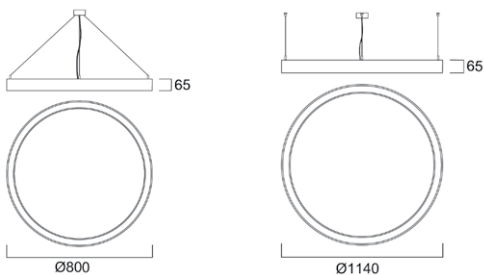
START Surface IP44 Multipower DualTone

| | | € |
|---------|--|------|
| 0043405 | START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 | ** S |
| 0043412 | START Surface IP44 Multipower DIM 4000lm 830/840 | ** S |
| 0043408 | START Surface IP44 Multipower DIM 2000lm 830/840 | ** S |
| 0043406 | START Surface IP44 Multipower MW 2000lm 830/840 | ** S |
| 0043407 | START Surface IP44 Multipower PIR 2000lm 830/840 | ** S |
| 0043413 | START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 EM | ** S |
| 0043409 | START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 | ** S |
| 0043410 | START Surface IP44 Multipower MW 4000lm 830/840 | ** S |
| 0043411 | START Surface IP44 Multipower PIR 4000lm 830/840 | ** S |
| 0043420 | START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 RPC50 | ** S |
| 0043421 | START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 RPC50 | ** S |

Nilo



- Luminaria de suspensión con diseño minimalista con una anchura de perfil estándar de cuerpo de 60mm
- Dos tamaños de diámetro en 800mm y 1140mm
- Cuerpo circular 360° con un extraordinario rendimiento fotométrico
- Hasta 5980lm en 800mm de diámetro y 9570lm para 1140mm de diámetro
- Posibilidad de montaje a diferentes alturas para crear instalaciones arquitectónicas
- Luminaria autónoma e independiente
- Iluminación directa/indirecta, versión Nilo 800 (80/20%) y Nilo 1200 (75/25%)
- Versión DALI y DALI con emergencia 3 horas
- Vida media: 50.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Nilo 800mm

| 2050600 | Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI Blanco | F | | | ** | P | |
|---------|---|---|---|--|----|---|--|
| 2050601 | Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI Blanco | F | | | ** | P | |
| 2050602 | Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI Negro | F | | | ** | P | |
| 2050603 | Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI Negro | F | | | ** | P | |
| 2050604 | Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI EM Blanco | F | B | | ** | P | |
| 2050605 | Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980 lm DALI EM Blanco | F | B | | ** | P | |
| 2050606 | Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI EM Negro | F | B | | ** | P | |
| 2050607 | Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI EM Negro | F | B | | ** | P | |

Nilo 1200mm

| 2050608 | Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI Blanco | F | | | ** | P | |
|---------|--|---|---|--|----|---|--|
| 2050609 | Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI Blanco | F | | | ** | P | |
| 2050610 | Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI Negro | F | | | ** | P | |
| 2050611 | Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI Negro | F | | | ** | P | |
| 2050612 | Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI EM Blanc | F | B | | ** | P | |
| 2050613 | Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI EM Blanc | F | B | | ** | P | |
| 2050614 | Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI EM Neg. | F | B | | ** | P | |
| 2050615 | Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI EM Neg. | F | B | | ** | P | |

Concord

TubiXx

Concord

NILO

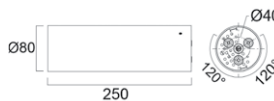


- Luminarias tubulares modernas suspendidas y montaje en pared
- Flujo luminoso hasta 1337lm
- CRI90
- URG<16 y SDCM<3
- Ángulo del haz intensivo (máx. 36,5°)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida útil: 50 000 horas (L90|B10)
- 5 años de garantía



TubiXx - Suspensión

| 2061000 | TubiXx Pendant 2700K 14W 1152lm Negro-Dorado | D | | | 712,02 | P | |
|---------|---|---|--|--|--------|---|--|
| 2061001 | TubiXx Pendant 3000K 14W 1234lm Negro-Dorado | D | | | 712,02 | P | |
| 2061002 | TubiXx Pendant 4000K 14W 1361lm Negro-Dorado | D | | | 712,02 | P | |
| 2061003 | TubiXx Pendant 2700K 14W 1138lm Blanco-Negro | D | | | 712,02 | P | |
| 2061004 | TubiXx Pendant 3000K 14W 1243lm Blanco-Negro | D | | | 712,02 | P | |
| 2061005 | TubiXx Pendant 4000K 14W 1337lm Blanco-Negro | D | | | 712,02 | P | |
| 2061006 | TubiXx Pendant 2700K 14W 1152lm Blanco-Blanco | D | | | 712,02 | P | |
| 2061007 | TubiXx Pendant 3000K 14W 1267lm Blanco-Blanco | D | | | 712,02 | P | |
| 2061008 | TubiXx Pendant 4000K 14W 1327lm Blanco-Blanco | D | | | 712,02 | P | |



TubiXx - Superficie

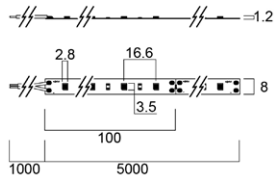
| 2061009 | TubiXx Surface 2700K 14W 1152lm Negro-Dorado | D | | | 480,27 | P | |
|---------|---|---|--|--|--------|---|--|
| 2061010 | TubiXx Surface 3000K 14W 1234lm Negro-Dorado | D | | | 480,27 | P | |
| 2061011 | TubiXx Surface 4000K 14W 1361lm Negro-Dorado | D | | | 480,27 | P | |
| 2061012 | TubiXx Surface 2700K 14W 1138lm Blanco-Negro | D | | | 480,27 | P | |
| 2061013 | TubiXx Surface 3000K 14W 1243lm Blanco-Negro | D | | | 480,27 | P | |
| 2061014 | TubiXx Surface 4000K 14W 1337lm Blanco-Negro | D | | | 480,27 | P | |
| 2061015 | TubiXx Surface 2700K 14W 1152lm Blanco-Blanco | D | | | 471,80 | P | |
| 2061016 | TubiXx Surface 3000K 14W 1267lm Blanco-Blanco | D | | | 471,80 | P | |
| 2061017 | TubiXx Surface 4000K 14W 1327lm Blanco-Blanco | D | | | 471,80 | P | |

Flex Pro

SYLVANIA



- Tiras de LED flexibles en 2 versiones:
 - Estándar de 5150 lm cada 5m con 600 piezas de chips LED
 - Alto rendimiento de 9700lm por 5m con 400 chips LED (requiere perfil de aluminio)
- Alto índice de reproducción cromática CRI90
- SDCM \leq 3
- Flex Pro están disponibles en temperatura de 3000K, 4000K y RGBW
- Clasificación IP20 para zonas generales y versión con protección IP67 para cocinas, baños y zonas exteriores
- Regulación 1-10V, DALI y SylSmart
- Variedad de drivers LED opcionales para completar la instalación
- Disponibile amplia selección de perfiles de aluminio
- Vida media: 54.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



Flex Pro IP20 estándar

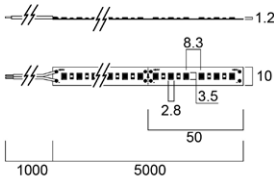
€

| | | | |
|---------|------------------------------|-------|---|
| 0068168 | Flex Pro IP20 24W 2450lm 930 | 93,90 | S |
| 0068169 | Flex Pro IP20 24W 2500lm 940 | 93,90 | S |

Flex Pro IP65 estándar

€

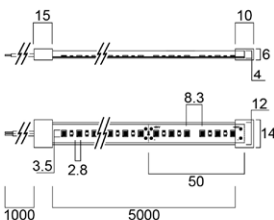
| | | | |
|---------|------------------------------|-------|---|
| 0068172 | Flex Pro IP65 24W 2250lm 930 | 94,62 | S |
| 0068173 | Flex Pro IP65 24W 2300lm 940 | 94,62 | S |



Flex Pro IP20 de rendimiento medio

€

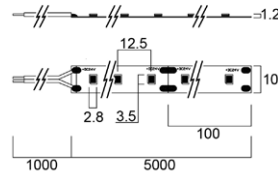
| | | | |
|---------|------------------------------|--------|---|
| 0068176 | Flex Pro IP20 48W 4750lm 930 | 133,20 | S |
| 0068177 | Flex Pro IP20 48W 5150lm 940 | 133,20 | S |



Flex Pro IP65 de rendimiento medio

€

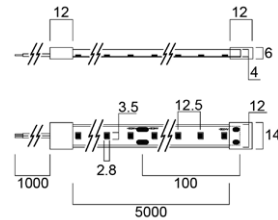
| | | | |
|---------|------------------------------|--------|---|
| 0068180 | Flex Pro IP65 48W 4400lm 930 | 166,88 | S |
| 0068181 | Flex Pro IP65 48W 4800lm 940 | 166,88 | S |



Flex Pro IP20 de elevado rendimiento

€

| | | | |
|---------|------------------------------|--------|---|
| 0068184 | Flex Pro IP20 72W 9000lm 930 | 121,68 | S |
| 0068185 | Flex Pro IP20 72W 9700lm 940 | 162,70 | S |



Flex Pro IP65 de elevado rendimiento

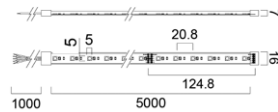
€

| | | | |
|---------|------------------------------|--------|---|
| 0068188 | Flex Pro IP65 72W 8250lm 930 | 186,52 | S |
| 0068189 | Flex Pro IP65 72W 8900lm 940 | 186,52 | S |

Flex Pro IP67 exterior

€

| | | | |
|---------|------------------------------|--------|---|
| 0068204 | Flex Pro IP67 63W 7900lm 930 | 162,22 | S |
| 0068191 | Flex Pro IP67 63W 8200lm 940 | 162,22 | S |



Flex Pro RGBW

€

| | | | |
|---------|-------------------------------|--------|---|
| 0068124 | Flex Pro IP67 72W 3250lm RGBW | 192,82 | S |
|---------|-------------------------------|--------|---|

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP67

€

| | | | |
|---------|---|-------|---|
| 0068035 | Flex Pro IP67 Straight Conector IP65 x5 | 20,30 | S |
| 0068036 | Flex Pro IP67 Conector en tira IP65 x5 +2m Lead | 41,92 | S |
| 0068037 | Flex Pro IP67 Conector para esquinas IP65 x5 | 41,92 | S |

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP20 estándar

€

| | | | |
|---------|--|-------|---|
| 0068004 | Flex Pro IP20 Conector recto x10 | 9,88 | S |
| 0068006 | Flex Pro IP20 Conector X 5 + 2m Lead | 21,32 | S |
| 0068010 | Flex Pro IP20 Conector para esquinas x10 | 17,02 | S |

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP65 estándar

€

| | | | |
|---------|---|-------|---|
| 0068007 | Flex Pro IP65 Conector recto x10 | 26,32 | S |
| 0068027 | Flex Pro IP65 Straight Conector X 5+2m Lead | 29,50 | S |
| 0068012 | Flex Pro IP65 Corner Conector X 5 | 30,78 | S |

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP20 de medio y alto rendimiento

€

| | | | |
|---------|---|-------|---|
| 0068021 | Flex Pro HO IP20 Straight Conector X 10 | 13,10 | S |
| 0068022 | Flex Pro HO IP20 Conector X 5 + 2m Lead | 22,68 | S |
| 0068023 | Flex Pro HO IP20 Corner Conector X 10 | 18,50 | S |

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP65 de medio y alto rendimiento

€

| | | | |
|---------|---|-------|---|
| 0068008 | Flex Pro HO IP65 Straight Conector X 10 | 29,92 | S |
| 0068028 | Flex Pro HO IP65 Straight Conector X 5 +2m Lead | 32,78 | S |
| 0068009 | Flex Pro HO IP65 Corner Conector X 5 | 31,36 | S |

Accesorios

| Código | Descripción | Anchura máxima del conector mm | Gama de tiras LED | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------------|---|
| | | | FLEX PRO IP20 | FLEX PRO IP20 MO y HO | FLEX PRO IP65 | FLEX PRO IP65 MO y HO | FLEX PRO IP67 | FLEX PRO IP67 RGBW | |
| Accesorios - Conectores | | | | | | | | | |
| 0068004 | Flex Pro IP20 Straight Connector x 10 | 12,5 | • | | | | | | |
| 0068006 | Flex Pro IP20 Connector x 5 + 2m Lead | 12,2 | • | | | | | | |
| 0068010 | Flex Pro IP20 Corner Connector x 10 | 12,2 | • | | | | | | |
| 0068021 | Flex Pro HO IP20 Straight Connector x 10 | 14,5 | | • | | | | | |
| 0068022 | Flex Pro HO IP20 Connector x 5 + 2m Lead | 14,2 | | • | | | | | |
| 0068023 | Flex Pro HO IP20 Corner Connector x 10 | 14,2 | | • | | | | | |
| 0068007 | Flex Pro IP65 Straight Connector x 10 (PCB to PCB) | 15 | | | • | | | | |
| 0068027 | Flex Pro IP65 Straight Connector x 5+2m Lead | 15 | | | • | | | | |
| 0068012 | Flex Pro IP65 Corner Connector x 5 | 15 | | | • | | | | |
| 0068008 | Flex Pro HO IP65 Straight Connector x 10 | 17 | | | | • | | | |
| 0068028 | Flex Pro HO IP65 Straight Connector x 5 +2m Lead | 17 | | | | • | | | |
| 0068009 | Flex Pro HO IP65 Corner Connector x 5 | 17 | | | | • | | | |
| 0068035 | Flex Pro IP67 Straight Connector IP65 x 5 | 18 | | | | | | • | |
| 0068036 | Flex Pro IP67 Straight Connector IP65 x 5 +2m Lead | 18 | | | | | | • | |
| 0068037 | Flex Pro IP67 Corner Connector IP65 x 5 | 18 | | | | | | • | |
| 0068033 | Flex Pro IP67 RGBW Corner Connector x5 | 19,5 | | | | | | | • |
| 0068032 | Flex Pro IP67 RGBW Straight Connector x5 | 19,5 | | | | | | | • |
| 0068031 | Flex Pro IP67 RGBW Straight Connector x5 + 2m Lead | 19,5 | | | | | | | • |

| Nombre del producto | PROFILE RECESSED 20 (30x20) | PROFILE SEMI DEEP SURFACE 16 (19x19) | PROFILE SEMI DEEP SURFACE 20 (23x25) | PROFILE DEEP WIDE SURFACE 30 (33x30) | PROFILE SHALLOW WIDE SURFACE 30 (33x13) | PROFILE SHALLOW NARROW 14 (24x19) | PROFILE CORNER SURFACE 14 (24x19) | PROFILE H 30 (33x50) | PROFILE HO SURFACE 16 RAW ALU (20x4) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Código (1m) | 0022679 | 0022676 | 0022678 | 0022680 | 0022681 | 0022675 | 0022677 | | 0022595 |
| Código (2m) | 0021570 | 0021596 | 0021568 | 0021571 | 0021572 | 0021594 | 0021595 | 0021573 | 0022604 |
| | 0021582 | 0021591 | 0021581 | 0021584 | 0021585 | 0021590 | 0021583 | 0021586 | |
| Código (3m) | 0022686 | 0022683 | 0022685 | 0022687 | 0022688 | 0022682 | 0022684 | | 0022613 |
| | 0021575 | 0021589 | 0021574 | 0021578 | 0021579 | 0021588 | 0021576 | 0021580 | |

| Nombre del producto | Anchura máxima con tapas (mm) | Anchura máxima con conectores (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Flex Pro Low Output IP20 | 8 | 12,5 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Flex Pro Medium & High Output IP20 | 10 | 14,5 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Flex Pro Low Output IP65 | 12 | 15 | • | | • | • | | | • | | • |
| Flex Pro Medium & High Output IP65 | 14 | 17 | • | | • | • | | | • | | • |
| Flex Pro IP67 RGBW | 16 | 19,5 | • | | • | • | | | | | • |
| Flex Pro IP67 | 17,5 | 18 | • | | • | • | | | | | • |

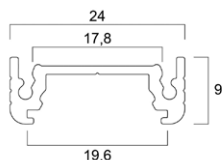
| Nombre del accesorio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|--|--|
| 0021587 | 20M roll of F click diffuser | • | | | • | | | | | • | | • | | | | | | |
| 0022651 | Suspension Kit 1500 STD Chrome | | • | | • | | • | | • | | | | | • | | | | |
| 0022652 | Suspension Kit 1500 50V Silver | | • | | • | | • | | • | | | | | • | | | | |
| 0021577 | Semi Deep 20 Connector 180D | | | • | | | | | | | | | | | | | | |

| Drivers | | | Driver estándar | | | | | | | | | | Driver DALI | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|------|------------------------------------|------|------------------------------------|------|-----|-----|
| Descripción | Potencia máxima de 5m Flex Pro | Potencia por 1m Flex Pro | CV DRIVER 20W 24V IP20 | | CV DRIVER 35W 24V IP20/IP67 | | CV DRIVER 60W 24V IP20/IP67 | | CV DRIVER 100W 24V IP20/IP67 | | CV DRIVER 200W 24V IP20/IP67 | | 9014925 CV DRVR DALI 35W 24V IP20 | | 9014926 CV DRVR DALI 60W 24V IP20 | | 9014927 CV DRVR DALI 100W 24V IP20 | | 9014928 CV DRVR DALI 150W 24V IP20 | | | |
| | | | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max |
| Metros de START Flex para utilizar con el driver | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flex Pro Low Output | 24 | 4,8 | 1,3 | 3,8 | 2,2 | 6,6 | 3,8 | 11,3 | 6,3 | 18,8 | 12,5 | 37,5 | 0,7 | 6,6 | 1,3 | 11,3 | 2,1 | 18,8 | 3,1 | 28,1 | | |
| Flex Pro Medium Output | 48 | 9,6 | 0,6 | 1,9 | 1,1 | 3,3 | 1,8 | 5,6 | 3,1 | 9,3 | 6,2 | 18,7 | 0,4 | 3,2 | 0,6 | 5,6 | 1,1 | 9,4 | 1,6 | 14,0 | | |
| Flex Pro High Output | 72 | 14,4 | 0,4 | 1,3 | 0,7 | 2,2 | 1,3 | 3,8 | 2,1 | 6,3 | 4,1 | 12,5 | 0,3 | 2,2 | 0,4 | 3,7 | 0,7 | 6,3 | 1,1 | 9,4 | | |
| Flex Pro RGB+W | 72 | 14,4 | 0,4 | 1,3 | 0,7 | 2,2 | 1,3 | 3,8 | 2,1 | 6,3 | 4,2 | 12,5 | 0,2 | 2,2 | 0,4 | 3,8 | 0,7 | 6,3 | 1,0 | 9,4 | | |
| Flex Pro IP67 | 63 | 12,6 | 0,5 | 1,4 | 0,8 | 2,5 | 1,4 | 4,3 | 2,0 | 7,1 | 4,7 | 14,2 | 0,3 | 2,5 | 0,5 | 4,2 | 0,8 | 7,2 | 1,2 | 10,7 | | |

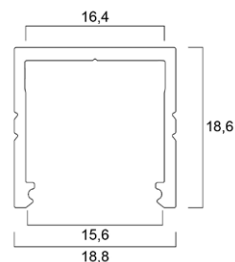
Perfiles



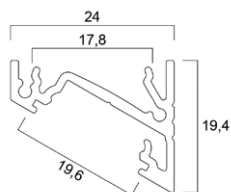
- Kit completo de perfiles para satisfacer las diferentes necesidades de iluminación
- Realizado en aluminio anodizado (excepto para perfil HO de superficie - aluminio en bruto) que hace que los perfiles sean resistentes a la corrosión
- Todos los componentes de instalación se incluyen en el embalaje
- Dimensiones de 1m, 2m o 3m
- El conjunto de perfiles está formado por un perfil de aluminio anodizado, un difusor, soportes y tapas de extremo
- Disponible en versiones empotrables, de superficie o de esquina
- Piezas de repuesto de los accesorios (tapas de extremo, soportes, clips de montaje) se presentan en 1 juego (2 uds)
- Los accesorios adicionales como los kits de suspensión o cinta adhesiva de doble cara están disponibles bajo pedido
- 3 años de garantía



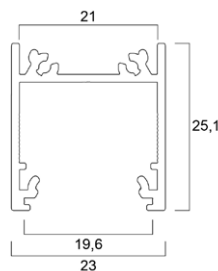
| Perfil poco profundo superficie 14 (24x9) € | |
|--|----------|
| 0022675 Profile shallow narrow 14 (24x9) 1m Set | 21,82 S |
| 0021594 Profile shallow narrow 14 (24x9) 2m Set | 36,86 S |
| 0021590 Profile shallow narrow 14 (24x9) 2m Set Negro Negro | 62,26 S |
| 0021588 Profile shallow narrow 14 (24x9) 2m Set Negro Blanco | 61,46 S |
| 0022682 Profile shallow narrow 14 (24x9) 3m Set | 104,86 S |



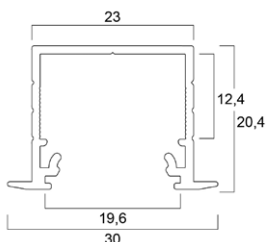
| Perfil profundo superficie 16 (19x19) € | |
|---|---------|
| 0022676 Profile Semi Deep surface 16 (19x19) 1m Set | 27,18 S |
| 0021596 Profile Semi Deep surface 16 (19x19) 2m Set | 42,46 S |
| 0021591 Profile Semi Deep surface 16 (19x19) Set Negro Negro | 72,40 S |
| 0021589 Profile Semi Deep surface 16 (19x19) Set Negro Blanco | 63,38 S |
| 0022683 Profile Semi Deep surface 16 (19x19) 3m Set | 71,06 S |



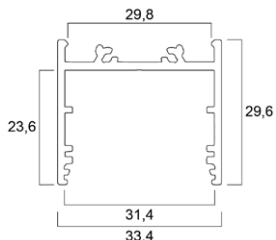
| Perfil superficie de esquina 14 (24x19) € | |
|---|---------|
| 0022677 Profile corner surface 14 (24x19) 1m Set | 28,88 S |
| 0021595 Profile corner surface 14 (24x19) 2m Set | 50,26 S |
| 0021583 Profile corner surface 14 (24x19) 2m Set Negro Negro | 75,38 S |
| 0021576 Profile corner surface 14 (24x19) 2m Set Negro Blanco | 74,72 S |
| 0022684 Profile corner surface 14 (24x19) 3m Set | 71,68 S |



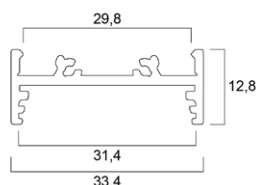
| Perfil profundo para superficie 20 (23x25) € | |
|--|---------|
| 0022678 Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 1m Set | 34,12 S |
| 0021568 Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 2m Set | 61,70 S |
| 0021581 Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 2m Set Negro Negro | 95,66 S |
| 0021574 Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 2m Set Negro Blanco | 90,26 S |
| 0022685 Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 3m Set | 90,48 S |



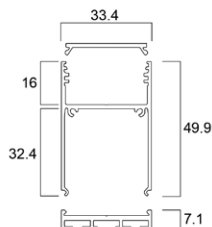
| Perfil hueco 20 (30x20) € | |
|---|---------|
| 0022679 Profile recess 20 (30x20) 1m Set | 30,00 S |
| 0021570 Profile recess 20 (30x20) 2m Set | 68,96 S |
| 0021582 Profile recess 20 (30x20) 2m Set Negro Negro | 86,70 S |
| 0021575 Profile recess 20 (30x20) 2m Set Negro Blanco | 85,68 S |
| 0022686 Profile recess 20 (30x20) 3m Set | 88,88 S |



| Perfil profundo de superficie ancha 30 (33x30) € | |
|--|----------|
| 0022680 Profile deep wide surface 30 (33x30) 1m Set | 45,50 S |
| 0021571 Profile deep wide surface 30 (33x30) 2m Set | 56,78 S |
| 0021578 Profile deep wide surface 30 (33x30) 2m Set Negro Blanco | 116,56 S |
| 0022687 Profile deep wide surface 30 (33x30) 3m Set | 117,70 S |


Perfil poco profundo para superficie ancha 30 (33x13)

| | € |
|---|---------|
| 0022681 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 1m Set | 34,60 S |
| 0021572 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 2m Set | 60,90 S |
| 0021585 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 2m Set Negro Negro | 89,66 S |
| 0021579 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 2m Set Negro Blanco | 86,02 S |
| 0022688 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 3m Set | 85,50 S |


Perfil H 30 (33x50)

| | € |
|--|----------|
| 0021573 Profile H 30 (33x50) 2m Set | 164,08 S |
| 0021580 Profile H 30 (33x50) 2m Set Negro Blanco | 221,16 S |
| 0021586 Profile H 30 (33x50) 2m Set Negro Negro | 224,76 S |


Perfil HO para superficie 16 (20x4)

| | € |
|---|---------|
| 0022595 Profile HO Surface 16 (20x4) raw aluminium 1m | 6,08 S |
| 0022604 Profile HO Surface 16 (20x4) raw aluminium 2m | 11,86 S |
| 0022613 Profile HO Surface 16 (20x4) raw aluminium 3m | 17,80 S |

Piezas de repuesto

| | € |
|--|-----------|
| 0022635 End caps Recess 20 (x2) | 3,96 S |
| 0022636 End caps Semi Deep surface 16 (x2) | 3,72 S |
| 0022637 End caps Semi Deep surface 20 (x2) | 3,00 S |
| 0022638 End caps Shallow wide surface 30 (x2) | 2,62 S |
| 0022639 End caps Deep wide surface 30 (x2) | 3,96 S |
| 0022640 End caps Shallow narrow (x2) | 3,72 S |
| 0022641 End caps Corner surface 14 (x2) | 3,26 S |
| 0022643 Holder U4 inox (x2) | F 5,28 S |
| 0022644 Holder U7 recess (x2) | F 6,30 S |
| 0022645 Holder T (x2) | F 3,56 S |
| 0022646 Mounting clips recess 20 (x2) | F 43,56 S |
| 0022667 End caps shallow narrow 14 Negro | 2,92 S |
| 0022668 End caps Semi Deep surface 16 Negro | 3,18 S |
| 0022669 End caps corner surface 14 Negro | 4,92 S |
| 0022670 End caps Semi Deep surface 20 Negro (x2) | 3,18 S |
| 0022671 End caps recess 20 Negro | 3,38 S |
| 0022672 End caps deep wide surface 30 Negro | 4,92 S |
| 0022673 End caps shallow wide surface 30 Negro | 5,20 S |
| 0022674 End caps H 30 Negro | 5,32 S |

Accesorios

| | € |
|--|------------|
| 0021587 20m roll of F click diffuser | 166,92 S |
| 0022647 Double sided tape 15mm x 50m | F 124,38 S |
| 0022651 Suspension Kit 1500 STD Chrome | F 41,40 S |
| 0022652 Suspension Kit 1500 50V Silver | F 88,88 S |
| 0021577 Semi Deep 20 Connector 180D | 9,52 S |

Controladores Flex Pro

SYLVANIA
SylSmart


- Gama de controladores LED de tensión constante compatibles con la gama Flex Pro
- Estándar IP20, estándar IP67, regulación 1-10V, regulación DALI, Control por SylSmart
- El driver SylSmart Standalone PWM4 es un complemento para el control inalámbrico de las tiras LED RGB y RGBW
- Los controladores SylSmart SSC permiten controlar tiras de LED blancas sin necesidad de un regulador externo adicional
- 5 años de garantía

Controlador de CV SSC

| | € |
|--------------------------------|------------|
| 9014913 CV Driver SSC 35W 24V | F 286,52 S |
| 9014915 CV Driver SSC 100W 24V | F 379,68 S |
| 9014916 CV Driver SSC 150W 24V | F 452,96 S |

Controlador de CV Estándar

| | € |
|----------------------------|------------|
| 9014937 CV Driver 20W 24V | F 54,08 S |
| 9014921 CV Driver 35W 24V | F 46,12 S |
| 9014922 CV Driver 60W 24V | F 66,72 S |
| 9014923 CV Driver 100W 24V | F 87,28 S |
| 9014924 CV Driver 200W 24V | F 146,40 S |

Controlador de CV DALI

| | € |
|---------------------------------|------------|
| 9014925 CV Driver DALI 35W 24V | F 128,40 S |
| 9014926 CV Driver DALI 60W 24V | F 152,86 S |
| 9014927 CV Driver DALI 100W 24V | F 156,68 S |
| 9014928 CV Driver DALI 150W 24V | F 242,78 S |

Controlador de CV IP67

| | € |
|---------------------------------|------------|
| 9014932 CV Driver 35W 24V IP67 | F 92,30 S |
| 9014935 CV Driver 200W 24V IP67 | F 288,60 S |



Concord
by SYLVANIA Group

Nueva gama Beacon Muse

NOVEDAD

Una iluminación perfecta

Iluminación arquitectónica de Concord

Beacon Muse combina un nivel excepcional de reproducción cromática con la tecnología MUSE de Concord para ofrecer una solución dedicada a realzar las obras de arte.

- Índice de reproducción cromática elevado (*IRC97*)
- Regulación del ángulo del haz de 8° a 55°
- Iluminación sin radiación IR/UV ni térmica para preservar las obras de arte
- Elevada vida media de 90.000 horas (L90)

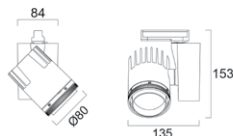
Beacon LED Muse II

Concord

NEVA PRÓXIMAMENTE



- Proyector LED con un diseño compacto de 21W y cuerpo de aluminio
- Ajuste MUSE del haz de luz de 8° hasta 55° en la parte frontal del proyector
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponibles con regulación on-board integrada, DALI o SySmart Standalone
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, iluminación ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 100.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



Beacon LED Muse II - Regulación por corte de fase

| | | | | | € |
|---|---------|--|---|--|----------|
| △ | 2059730 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 T/E Negro | D | | 535,42 P |
| △ | 2059731 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 T/E Blanco | F | | 535,42 P |
| △ | 2059736 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 T/E Negro | F | | 535,42 P |
| △ | 2059743 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 T/E Blanco | D | | 514,10 P |
| △ | 2059742 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 T/E Negro | F | | 514,10 P |
| △ | 2059751 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 T/E Blanco | D | | 514,10 P |
| △ | 2059750 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 T/E Negro | D | | 514,10 P |

Beacon LED Muse II - Regulación on-board

| | | | | | € |
|---|---------|--|---|--|----------|
| △ | 2059732 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 O/B DIM Negro | D | | 625,63 P |
| △ | 2059733 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 O/B DIM Blanco | D | | 625,63 P |
| △ | 2059739 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 O/B DIM Blanco | F | | 625,63 P |
| △ | 2059738 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 O/B DIM Negro | D | | 625,63 P |
| △ | 2059745 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 O/B DIM Blanco | D | | 605,45 P |
| △ | 2059744 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 O/B DIM Negro | D | | 605,45 P |
| △ | 2059753 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 O/B DIM Blanco | D | | 605,45 P |
| △ | 2059752 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 O/B DIM Negro | D | | 605,45 P |

Beacon LED Muse II - SySmart Standalone

| | | | | | € |
|---|---------|--|---|--|----------|
| △ | 2059735 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 SSC01 Blanco | D | | 777,88 P |
| △ | 2059734 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 SSC01 Negro | F | | 777,88 P |
| △ | 2059740 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 SSC01 Negro | F | | 729,90 P |
| △ | 2059748 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 SSC01 Negro | D | | 729,90 P |
| △ | 2059749 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 SSC01 Blanco | D | | 729,90 P |
| △ | 2059757 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 SSC01 Blanco | F | | 729,90 P |
| △ | 2059756 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 SSC01 Negro | F | | 795,00 P |

Beacon LED Muse II - DALI

| | | | | | € |
|---|---------|---|---|--|----------|
| △ | 2059755 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3+DALI Blanco | F | | 610,52 P |
| △ | 2059747 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3+DALI Blanco | D | | 610,52 P |
| △ | 2059754 | Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3+DALI Negro | D | | 610,52 P |
| △ | 2059746 | Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3+DALI Negro | D | | 610,52 P |

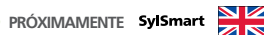
Beacon LED Muse II - Accesorios

| | | | | | € |
|--|---------|------------------------------------|--|--|----------|
| | 2059761 | Beacon LED Muse II Honeycomb Negro | | | 221,43 P |
| | 2059760 | Beacon LED Muse II Elongation Lens | | | 221,43 P |
| | 2059759 | Beacon LED Muse II Softener Lens | | | 221,43 P |
| | 2059758 | Beacon anillo antideslumbramiento | | | 116,55 P |
| | 2058327 | Beacon Barn Door | | | 169,00 P |
| | 2059220 | Beacon Peak Negro | | | 37,05 P |

Beacon LED Muse - 2024

Concord

NEVA PRÓXIMAMENTE



- Nuevo proyector LED con nuevo concepto integral de proyector arquitectónico
- Ajuste MUSE del haz de luz de 8° hasta 60° en la parte frontal del proyector
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponibles con regulación on-board integrada, DALI o SySmart Standalone
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, iluminación ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 100.000 horas (L80)B20)

Beacon Muse - Regulación on-board - 2024

| | | | | | € |
|---|---------|--|---|--|------|
| △ | 2062563 | Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 O/B Negro | F | | ** P |
| △ | 2062560 | Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 O/B Blanco | F | | ** P |
| △ | 2062564 | Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 O/B Negro | F | | ** P |
| △ | 2062561 | Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 O/B Blanco | F | | ** P |

Beacon Muse - DALI - 2024

| | | | | | € |
|---|---------|---|---|--|------|
| △ | 2062587 | Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 DALI Negro | F | | ** P |
| △ | 2062584 | Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 DALI Blanco | F | | ** P |
| △ | 2062588 | Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 DALI Negro | F | | ** P |
| △ | 2062585 | Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 DALI Blanco | F | | ** P |

Beacon Muse - SySmart Standalone - 2024

| | | | | | € |
|---|---------|--|---|--|------|
| △ | 2062575 | Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 SSC Negro | F | | ** P |
| △ | 2062572 | Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 SSC Blanco | F | | ** P |
| △ | 2062576 | Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 SSC Negro | F | | ** P |
| △ | 2062573 | Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 SSC Blanco | F | | ** P |

Beacon LED Muse - Accesorios

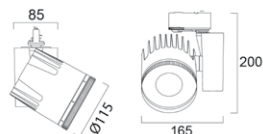
| | | | | | € |
|--|---------|------------------------------------|--|--|----------|
| | 2059761 | Beacon LED Muse II Honeycomb Negro | | | 221,43 P |
| | 2059760 | Beacon LED Muse II Elongation Lens | | | 221,43 P |
| | 2059759 | Beacon LED Muse II Softener Lens | | | 221,43 P |
| | 2059758 | Beacon anillo antideslumbramiento | | | 116,55 P |
| | 2058327 | Beacon Barn Door | | | 169,00 P |

Beacon LED XL Muse

Concord



- Proyector XL LED de 36 y 41W y cuerpo de aluminio
- Ajuste MUSE del haz de luz de 10° hasta 70° en la parte frontal del proyector
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponibles con regulación on-board integrada, DALI o SylSmart Standalone
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, iluminación ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3



Beacon XL Muse - SylSmart Standalone

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059330 | Beacon XL Muse 4000K 41W 2284lm SSCO1 L3 Negro | D | 930,25 P |
| 2059329 | Beacon XL Muse 4000K 41W 2284lm SSCO1 L3 Blanco | D | 930,25 P |
| 2059328 | Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm SSCO1 L3 Negro | D | 930,25 P |
| 2059327 | Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm SSCO1 L3 Blanco | D | 930,25 P |

Beacon XL Muse - DALI

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059326 | Beacon XL Muse 4000K 41W 2884lm DALI L3 Negro | D | 749,70 P |
| 2059325 | Beacon XL Muse 4000K 41W 2884lm DALI L3 Blanco | D | 749,70 P |
| 2059324 | Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Negro | D | 760,97 P |
| 2059323 | Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Blanco | D | 749,70 P |

Beacon XL Muse - Regulación on-board

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059322 | Beacon XL Muse 4000K 36W 2884lm O/B DIM L3 Negro | D | 759,38 P |
| 2059321 | Beacon XL Muse 4000K 36W 2884lm O/B DIM L3 Blanco | D | 759,38 P |
| 2059320 | Beacon XL Muse 3000K 36W 2544lm O/B DIM L3 Negro | D | 759,38 P |
| 2059319 | Beacon XL Muse 3000K 36W 2544lm O/B DIM L3 Blanco | D | 759,38 P |

Accesorios

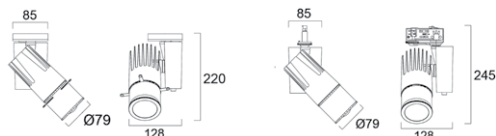
| | | € |
|---------|---------------------------|----------|
| 2093114 | Beacon XL Muse Honeycomb | 138,55 P |
| 2093113 | Beacon XL Muse Elongation | 241,83 P |
| 2058326 | Beacon XL/XXL Snoot | 121,63 P |
| 2058328 | Beacon XL/XXL Barn Door | 240,05 P |

Proyector LED Beacon

Concord



- Proyector Beacon, dos versiones con ópticas ajustables, Framing y Gobo
- Versión Framing, posee cuatro brazos ajustables que permite enmarcar el haz al tamaño deseado (cuadrado/rectangular o formas irregulares de 4 lados).
- Versión Gobo, adecuado para proyectar un logotipo o crear una amplia gama de efectos gráficos
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación térmica
- Temperaturas en 3000K y 4000K
- Regulación on-board integrada y DALI
- CRI97, iluminación perfecta para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida media: 89.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon LED Framing

| | | | € |
|---------|---|---|-----------|
| 2055959 | Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 940 3L Negro | D | 1271,97 P |
| 2055956 | Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 930 3L Blanco | D | 1271,97 P |
| 2055958 | Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 40 3L Blanco | D | 1271,97 P |
| 2055957 | Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 930 3L Negro | D | 1271,97 P |
| 2055964 | Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 930 3L Blanco | D | 1212,75 P |
| 2055966 | Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 940 3L Blanco | D | 1212,75 P |
| 2055965 | Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 930 3L Negro | D | 1212,75 P |
| 2055967 | Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 940 3L Negro | D | 1212,75 P |

Beacon LED Gobo

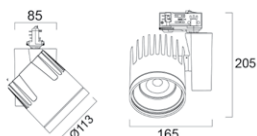
| | | | € |
|---------|--|---|-----------|
| 2055947 | Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 940 3L Negro | D | 1202,60 P |
| 2055944 | Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 930 3L Blanco | D | 1202,60 P |
| 2055946 | Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 940 3L Blanco | D | 1202,60 P |
| 2055945 | Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 930 3L Negro | D | 1202,60 P |
| 2055953 | Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 930 3L Negro | D | 1134,93 P |
| 2055954 | Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 940 3L Blanco | D | 1134,93 P |
| 2055952 | Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 930 3L Blanco | D | 1134,93 P |
| 2055955 | Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 940 3L Negro | D | 1134,93 P |

Beacon LED XL

Concord



- Gama completa de proyectores LED eficientes y de alto rendimiento, ideales para utilizarlos en comercios, expositores, museos y galerías
- Dos versiones con alto índice de reproducción cromática con CRI85 e CRI93
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- 3 haces de luz: intensivo (15°), medio (34°) y extensivo (50°)
- Regulación por corte de fase, regulación on-board integrada y DALI
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- SDCM<3
- Vida útil: 72.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon XL CRI85

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059714 | Beacon XL CRI85 3K 33W 3744lm 38° L3 Negro | D | 366,25 P |
| 2059715 | Beacon XL CRI85 3K 33W 3744lm 38° L3 Blanco | D | 366,25 P |
| 2059721 | Beacon XL CRI85 4K 33W 3912lm 38° L3 Blanco | D | 366,25 P |
| 2059716 | Beacon XL CRI85 3K 33W 3479lm 55° L3 Negro | D | 366,25 P |
| 2059717 | Beacon XL CRI85 3K 33W 3479lm 55° L3 Blanco | D | 366,25 P |
| 2059722 | Beacon XL CRI85 4K 33W 3682lm 55° L3 Negro | D | 366,25 P |
| 2059723 | Beacon XL CRI85 4K 33W 3682lm 55° L3 Blanco | D | 366,25 P |
| 2059682 | Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 Negro | D | 369,07 P |
| 2059683 | Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 Blanco | D | 369,07 P |
| 2059700 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 Negro | D | 369,07 P |
| 2059701 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 Blanco | D | 369,07 P |
| 2059688 | Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 Negro | D | 369,07 P |
| 2059689 | Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 Blanco | D | 369,07 P |
| 2059706 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 Negro | D | 369,07 P |
| 2059707 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 Blanco | D | 369,07 P |

Beacon XL LED CRI93 - Regulación on-board

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059684 | Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 O/B DIM N | D | 577,70 P |
| 2059685 | Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 O/B DIM B | D | 577,70 P |
| 2059690 | Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 O/B DIM N | D | 577,70 P |
| 2059691 | Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 O/B DIM B | D | 577,70 P |
| 2059702 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM N | D | 577,70 P |
| 2059703 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM B | D | 577,70 P |
| 2059708 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 O/B DIM N | D | 577,70 P |
| 2059709 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 O/B DIM B | D | 577,70 P |

Beacon XL LED CRI93 - DALI

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059686 | Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 DALI N | D | 498,75 P |
| 2059687 | Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 DALI B | D | 498,75 P |
| 2059692 | Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI N | D | 498,75 P |
| 2059693 | Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI B | D | 498,75 P |
| 2059704 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 DALI N | D | 498,75 P |
| 2059705 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 DALI B | D | 498,75 P |
| 2059710 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI N | D | 498,75 P |
| 2059711 | Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI B | D | 498,75 P |

Accesorios

| | | € |
|---------|---------------------------------------|----------|
| 2058328 | Beacon XL/XXL Aletas | 240,05 P |
| 2058325 | Beacon XL/XXL Panel de abeja | 69,18 P |
| 2058324 | Beacon XL/XXL Lente ovalizadora | 35,35 P |
| 2058326 | Beacon XL/XXL Aro antideslumbramiento | 121,63 P |

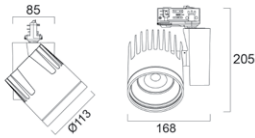


Beacon LED XXL

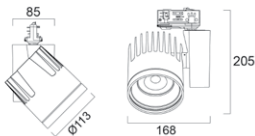
Concord



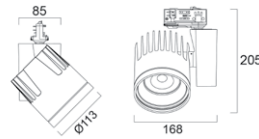
- Los proyectores de carril LED de 48 W son un buen sustituto de los tradicionales focos CMI de 70 W
- Flujo luminoso: hasta 5762 lm (modelo CRI85)
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponible en modelos de haz estrecho (21°, medio (50°) y ancho (67°)
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- Ideal para espacios con techos altos (tiendas, vestíbulos, museos)
- CRI85 o 93
- SDCM<3
- Vida media: 90 000 horas (L90)
- 5 años de garantía



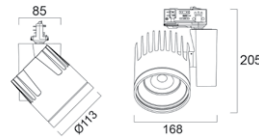
| Beacon XXL LED | | | | € |
|----------------|---------------------------------------|---|--|----------|
| 2093019 | Beacon XXL WB 3K 48W 4355lm L3 Blanco | D | | 459,28 P |
| 2093018 | Beacon XXL WB 3K 48W 4355lm L3 Negro | D | | 459,28 P |
| 2093005 | Beacon XXL MB 3K 48W 3670lm L3 Blanco | D | | 459,28 P |
| 2093004 | Beacon XXL MB 3K 48W 3670lm L3 Negro | D | | 459,28 P |
| 2092991 | Beacon XXL NB 3K 48W 3713lm L3 Blanco | D | | 459,28 P |
| 2092990 | Beacon XXL NB 3K 48W 3713lm L3 Negro | D | | 459,28 P |
| 2093061 | Beacon XXL WB 4K 48W 4884lm L3 Blanco | D | | 459,28 P |
| 2093060 | Beacon XXL WB 4K 48W 4884lm L3 Negro | D | | 459,28 P |
| 2093047 | Beacon XXL MB 4K 48W 4179lm L3 Blanco | D | | 459,28 P |
| 2093046 | Beacon XXL MB 4K 48W 4179lm L3 Negro | D | | 459,28 P |
| 2093032 | Beacon XXL NB 4K 48W 4181lm L3 Negro | D | | 459,28 P |



| Beacon XXL LED - DALI | | | | € |
|-----------------------|--|---|--|----------|
| 2093023 | Beacon XXL WB DALI 3K 48W 4355lm L3 Blanco | D | | 535,42 P |
| 2093022 | Beacon XXL WB DALI 3K 48W 4355lm L3 Negro | D | | 535,42 P |
| 2093009 | Beacon XXL MB DALI 3K 48W 3670lm L3 Blanco | D | | 535,42 P |
| 2092994 | Beacon XXL NB DALI 3K 48W 3713lm L3 Negro | D | | 535,42 P |
| 2093008 | Beacon XXL MB DALI 3K 48W 3670lm L3 Negro | D | | 535,42 P |
| 2093064 | Beacon XXL WB DALI 4K 48W 4884lm L3 Negro | D | | 535,42 P |
| 2093051 | Beacon XXL MB DALI 4K 48W 4179lm L3 Blanco | D | | 535,42 P |



| Beacon XXL LED - Regulación on-board | | | | € |
|--------------------------------------|---|---|--|----------|
| 2093021 | Beacon XXL WB O/B DIM 3K 48W 4355lm L3 Blanco | D | | 605,90 P |
| 2093020 | Beacon XXL WB O/B DIM 3K 48W 4355lm L3 Negro | D | | 605,90 P |
| 2093007 | Beacon XXL MB O/B DIM 3K 48W 3670lm L3 Blanco | D | | 605,90 P |
| 2093006 | Beacon XXL MB O/B DIM 3K 48W 3670lm L3 Negro | D | | 605,90 P |
| 2093062 | Beacon XXL WB O/B DIM 4K 48W 4884lm L3 Negro | D | | 605,90 P |
| 2093049 | Beacon XXL MB O/B DIM 4K 48W 4179lm L3 Blanco | D | | 605,90 P |
| 2093035 | Beacon XXL NB O/B DIM 4K 48W 4181lm L3 Blanco | D | | 605,90 P |
| 2093063 | Beacon XXL WB O/B DIM 4K 48W 4884lm L3 Blanco | D | | 605,90 P |



| Beacon XXL LED - Elevado rendimiento HO | | | | € |
|---|--|---|--|----------|
| 2059316 | Beacon XXL WB HO 3K 48W 5118lm L3 Blanco | D | | 498,75 P |
| 2059315 | Beacon XXL WB HO 3K 48W 5118lm L3 Negro | D | | 498,75 P |
| 2059312 | Beacon XXL MB HO 3K 48W 4269lm L3 Blanco | D | | 498,75 P |
| 2059311 | Beacon XXL MB HO 3K 48W 4269lm L3 Negro | D | | 498,75 P |
| 2059308 | Beacon XXL NB HO 3K 48W 4351lm L3 Blanco | D | | 498,75 P |
| 2059307 | Beacon XXL NB HO 3K 48W 4351lm L3 Negro | D | | 498,75 P |
| 2059318 | Beacon XXL WB HO 4K 48W 5762lm L3 Blanco | D | | 498,75 P |
| 2059317 | Beacon XXL WB HO 4K 48W 5762lm L3 Negro | D | | 498,75 P |
| 2059314 | Beacon XXL MB HO 4K 48W 4884lm L3 Blanco | D | | 498,75 P |
| 2059313 | Beacon XXL MB HO 4K 48W 4884lm L3 Negro | D | | 498,75 P |
| 2059310 | Beacon XXL NB HO 4K 48W 5128lm L3 Blanco | D | | 498,75 P |
| 2059309 | Beacon XXL NB HO 4K 48W 5128lm L3 Negro | D | | 498,75 P |

| Accesorios | | | € |
|------------|---------------------------------------|--|----------|
| 2058328 | Beacon XL/XXL Aletas | | 240,05 P |
| 2058325 | Beacon XL/XXL Panel de abeja | | 69,18 P |
| 2058324 | Beacon XL/XXL Lente ovalizadora | | 35,35 P |
| 2058326 | Beacon XL/XXL Aro antideslumbramiento | | 121,63 P |

Beacon LED Accent

Concord



- Una amplia gama de focos de carril LED de alta calidad, ideales para su uso en museos y galerías.
- 3 haces: estrecho (10°), medio (37°) y ancho (52°)
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Modelos disponibles con atenuación integrada
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon LED - 2024

Concord



- Nuevo proyector LED con nuevo concepto integral de proyector arquitectónico
- CRI97, solución ideal para museos, galerías y exposiciones
- Ángulos del haz disponibles de 15°, 38° y 60°
- Sistema óptimo de bloqueo de giro e inclinación
- Acabado en color blanco o negro
- Regulación on-board integrada
- Vida útil: 72.000 horas (L90|B10)
- 5 años de garantía



| GAMA ACTUAL | | | | NOVEDADES | | | |
|-------------------|---|----|----|-----------|---------------|---|------|
| LED Beacon Accent | | 🗑️ | ♻️ | € | Beacon - 2024 | | € |
| 2059556 | Beacon Accent 21W 503lm CRI97 3K 10° L3 O/B DIM Negro | A | | 504,40 | 2062461 | Beacon 25W 1624lm 3K CRI97 15° O/B Negro | ** P |
| 2059557 | Beacon Accent 21W 503lm CRI97 3K 10° L3 O/B DIM Blanco | A | | 504,40 | 2062452 | Beacon 25W 1624lm 3K CRI97 15° O/B Blanco | ** P |
| 2059563 | Beacon Accent 21W 576lm CRI97 4K 12° L3 O/B DIM Blanco | A | | 504,40 | 2062462 | Beacon 25W 1786lm 4K CRI97 15° O/B Negro | ** P |
| 2059546 | Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L1 O/B DIM Negro | A | | 529,78 | 2062453 | Beacon 25W 1786lm 4K CRI97 15° O/B Blanco | ** P |
| 2059547 | Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L1 O/B DIM Blanco | A | | 529,78 | | | |
| 2059558 | Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L3 O/B DIM Negro | A | | 504,40 | 2062464 | Beacon 25W 1534lm 3K CRI97 38° O/B Negro | ** P |
| 2059559 | Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L3 O/B DIM Blanco | A | | 504,40 | 2062455 | Beacon 25W 1534lm 3K CRI97 38° O/B Blanco | ** P |
| 2059552 | Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L1 O/B DIM Negro | A | | 529,78 | | | |
| 2059553 | Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L1 O/B DIM Blanco | A | | 529,78 | | | |
| 2059564 | Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L3 O/B DIM Negro | A | | 504,40 | 2062465 | Beacon 25W 1687lm 4K CRI97 38° O/B Negro | ** P |
| 2059565 | Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L3 O/B DIM Blanco | A | | 504,40 | 2062456 | Beacon 25W 1687lm 4K CRI97 38° O/B Blanco | ** P |
| 2059548 | Beacon Accent 21W 1451lm CRI97 3K 52° L1 O/B DIM Negro | A | | 529,78 | | | |
| 2059560 | Beacon Accent 21W 1451lm CRI97 3K 52° L3 O/B DIM Negro | A | | 504,40 | 2062467 | Beacon 25W 1431lm 3K CRI97 60° O/B Negro | ** P |
| 2059561 | Beacon Accent 21W 1451lm CRI97 3K 52° L3 O/B DIM Blanco | A | | 504,40 | 2062458 | Beacon 25W 1431lm 3K CRI97 60° O/B Blanco | ** P |
| 2059554 | Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L1 O/B DIM Negro | A | | 529,78 | | | |
| 2059555 | Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L1 O/B DIM Blanco | A | | 529,78 | | | |
| 2059566 | Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L3 O/B DIM Negro | A | | 504,40 | 2062468 | Beacon 25W 1574lm 4K CRI97 60° O/B Negro | ** P |
| 2059567 | Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L3 O/B DIM Blanco | A | | 504,40 | 2062459 | Beacon 25W 1574lm 4K CRI97 60° O/B Blanco | ** P |

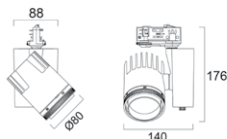
| Accesorios | | € |
|------------|-----------------------------------|----------|
| 2058327 | Beacon Aletas | 169,00 P |
| 2059774 | Beacon Lente homogeneizadora | 55,65 P |
| 2059773 | Beacon Panel de abeja | 92,87 P |
| 2059772 | Beacon Lente ovalizadora | 55,65 P |
| 2059758 | Beacon anillo antideslumbramiento | 116,55 P |

Beacon LED XL Accent

Concord

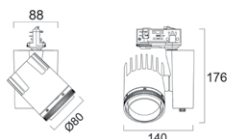


- Una amplia gama de focos de carril LED de alta calidad, ideales para su uso en museos y galerías.
- 3 haces: estrecho (10°), medio (37°) y ancho (52°)
- Modelos 3000K/4000K disponibles
- Modelos disponibles con atenuación integrada
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 72.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon Accent XL - 3000K

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059570 | Beacon XL Accent 33W 2428lm 97CRI 3K 33° L3 O/B DIM Negro | D | 532,58 P |
| 2059571 | Beacon XL Accent 33W 2428lm 97CRI 3K 33° L3 O/B DIM Blanco | F | 532,58 P |
| 2059573 | Beacon XL Accent 33W 2275lm 97CRI 3K 44° L3 O/B DIM Blanco | D | 532,58 P |



Beacon Accent XL - 4000K

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059574 | Beacon XL Accent 33W 2668lm 97CRI 4K 33° L3 O/B DIM Negro | F | 532,58 P |
| 2059575 | Beacon XL Accent 33W 2668lm 97CRI 4K 33° L3 O/B DIM Blanco | F | 532,58 P |
| 2059578 | Beacon XL Accent 33W 2478lm 97CRI 4K 44° L3 O/B DIM Negro | F | 532,58 P |
| 2059579 | Beacon XL Accent 33W 2478lm 97CRI 4K 44° L3 O/B DIM Blanco | D | 532,58 P |

Accesorios

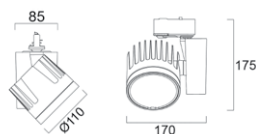
| | | € |
|---------|---------------------------------------|----------|
| 2058328 | Beacon XL/XXL Aletas | 240,05 P |
| 2058325 | Beacon XL/XXL Panel de abeja | 69,18 P |
| 2058324 | Beacon XL/XXL Lente ovalizadora | 35,35 P |
| 2058326 | Beacon XL/XXL Aro antideslumbramiento | 121,63 P |

Beacon Wallwash LED

Concord



- Su especial lente asimétrica convierte a Beacon Wallwash en una potente solución para la iluminación de pared
- Proporciona una iluminación vertical homogénea desde el suelo hasta el techo, hasta 4 m de altura y 4,5 m de ancho
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Versiones On/Off, regulación on-board y DALI
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- Modelo de alto rendimiento (HO) disponible por encargo
- CRI93, solución perfecta para la iluminación en museos y galerías
- SDCM<3
- Vida media: 90.000 horas (L90|B10)
- 5 años de garantía



Beacon Wallwash

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059065 | Beacon Wallwash LED 3K 48W 3823lm L3 Negro | D | 524,13 P |
| 2059066 | Beacon Wallwash LED 3K 48W 3823lm L3 Blanco | D | 524,13 P |
| 2059080 | Beacon Wallwash LED 4K 48W 4089lm L3 Negro | D | 524,13 P |
| 2059081 | Beacon Wallwash LED 4K 48W 4089lm L3 Blanco | D | 524,13 P |

Beacon Wallwash - Regulación on-board

| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 2059067 | Beacon Wallwash LED O/B DIM 3K 48W 3823lm L3 Negro | D | 627,43 P |
| 2059068 | Beacon Wallwash LED O/B DIM 3K 48W 3823lm L3 Blanco | D | 627,43 P |
| 2059087 | Beacon Wallwash LED O/B DIM 4K 48W 4089lm L3 Negro | D | 627,43 P |
| 2059088 | Beacon Wallwash LED O/B DIM 4K 48W 4089lm L3 Blanco | D | 627,43 P |

Beacon Wallwash - DALI

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059073 | Beacon Wallwash LED DALI 3K 48W 3823lm L3 Negro | D | 632,52 P |
| 2059074 | Beacon Wallwash LED DALI 3K 48W 3823lm L3 Blanco | D | 632,52 P |
| 2059094 | Beacon Wallwash LED DALI 4K 48W 4089lm L3 Negro | D | 632,52 P |
| 2059095 | Beacon Wallwash LED DALI 4K 48W 4089lm L3 Blanco | D | 632,52 P |

Beacon Wallwash - Elevado rendimiento HO

| | | | € |
|---------|--|---|----------|
| 2059101 | Beacon Wallwash LED HO 3K 48W 4625lm L3 Negro | D | 529,78 P |
| 2059102 | Beacon Wallwash LED HO 3K 48W 4625lm L3 Blanco | D | 529,78 P |
| 2059109 | Beacon Wallwash LED HO 4K 48W 4916lm L3 Blanco | D | 529,78 P |



SYLVANIA

Diseño elegante con un elevado rendimiento

Lenzo

Lenzo y su generación, se convierte en el proyector más versátil de Sylvania montado sobre carril y diseñado para museos, galerías y puntos de venta.

Con un diseño reducido y su extrema versatilidad, Lenzo ofrece un haz de luz ajustable con precisión gracias a su óptica de calidad, un IRC90 y un regulador individual para ajustar la salida de luz a la intensidad deseada.

- **Iluminación precisa**, con un haz regulable de giro de 18° a 50°
- **Regulable**, gracias a un regulador On-Board integrado en la parte posterior del proyector
- Diseño contemporáneo y elegante, zoom mejorado, driver integrado y sin tornillos visibles

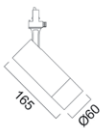


Lenzo

SYLVANIA

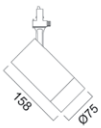


- Diseño integral sencillo y elegante sin caja de controladores ni tornillos visibles
- Ángulo de haz ajustable 15°- 50° (Pequeño) o 18°- 50° (Grande)
- El ángulo del haz de luz se puede ajustar con precisión mediante la escala de ángulos de haz disponible en la parte frontal de la luminaria
- Alto índice de reproducción cromática CRI>90
- Regulación on-board en la parte posterior de la luminaria
- Disponible en temperaturas de color de 3000K y 4000K
- Vida útil: 88.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



Lenzo Small

| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------|------------------------------------|----|----|----------|
| ⚠️ 0005530 | Lenzo Small 15W 940 O/B Dim Negro | A | | 135,20 S |
| ⚠️ 0005531 | Lenzo Small 15W 930 O/B Dim Negro | A | | 135,20 S |
| ⚠️ 0005532 | Lenzo Small 15W 940 O/B Dim Blanco | A | | 135,20 S |
| ⚠️ 0005533 | Lenzo Small 15W 930 O/B Dim Blanco | A | | 135,20 S |



Lenzo Large

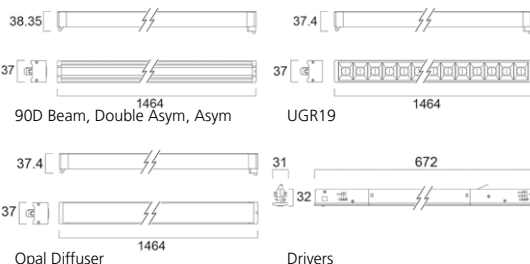
| | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------|------------------------------------|----|----|----------|
| ⚠️ 0005534 | Lenzo Large 30W 940 O/B Dim Negro | A | | 162,22 S |
| ⚠️ 0005535 | Lenzo Large 30W 930 O/B Dim Negro | A | | 162,22 S |
| ⚠️ 0005536 | Lenzo Large 30W 940 O/B Dim Blanco | A | | 162,22 S |
| ⚠️ 0005537 | Lenzo Large 30W 930 O/B Dim Blanco | A | | 162,22 S |

Pixo Line

SYLVANIA



- Pixo Line luminaria integrable en sistema de carriles lineales trifásicos convencionales como el nuevo OneTrack
- Fácil instalación con dos módulos independientes (driver y módulo LED) que se pueden utilizar para la instalación en carril
- Sistema de instalación y extracción sencilla, tanto el módulo LED como el driver se pueden sustituir o reemplazar con facilidad
- Módulos de luz para diversos usos que se pueden combinar con un driver multipotencia o DALI en el carril
- Índice de reproducción cromática CRI>80
- Drivers multipotencia o con regulación DALI
- Temperatura de color de 3000K y 4000K
- Vida útil: 90.000 horas (L70|B50)
- Sistema compatible estandarizado Zhaga Book 14
- 5 años de garantía



| Pixo Line - Ángulo de haz de 90° | | 🗑️ | ♻️ | € |
|----------------------------------|--------------------------------------|----|----|----------|
| 0007820 | Pixo Line 1500mm 90° Beam 840 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007821 | Pixo Line 1500mm 90° Beam 830 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007822 | Pixo Line 1500mm 90° Beam 840 Negro | F | | 120,83 S |
| 0007823 | Pixo Line 1500mm 90° Beam 830 Negro | F | | 120,83 S |

| Pixo Line - UGR19 | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------|-----------------------------------|----|----|----------|
| 0007824 | Pixo Line 1500mm UGR19 840 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007825 | Pixo Line 1500mm UGR19 830 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007826 | Pixo Line 1500mm UGR19 840 Negro | F | | 120,83 S |
| 0007827 | Pixo Line 1500mm UGR19 830 Negro | F | | 120,83 S |

| Pixo Line - Difusor Opal | | 🗑️ | ♻️ | € |
|--------------------------|---|----|----|---|
| 0007828 | Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 840 Blanco | F | * | S |
| 0007829 | Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 830 Blanco | F | * | S |
| 0007830 | Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 840 Negro | F | * | S |
| 0007831 | Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 830 Negro | F | * | S |

| Pixo Line - Asimétrico doble | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------------------|--|----|----|----------|
| 0007832 | Pixo Line 1500mm Double Assymmetric 840 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007833 | Pixo Line 1500mm Double Assymmetric 830 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007834 | Pixo Line 1500mm Double Assymmetric 840 Negro | F | | 120,83 S |
| 0007835 | Pixo Line 1500mm Double Assymmetric 830 Negro | F | | 120,83 S |

| Pixo Line - Asimétrico | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------------|---|----|----|----------|
| 0007836 | Pixo Line 1500mm Assymmetric R 840 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007837 | Pixo Line 1500mm Assymmetric R 830 Blanco | F | | 120,83 S |
| 0007838 | Pixo Line 1500mm Assymmetric R 840 Negro | F | | 120,83 S |
| 0007839 | Pixo Line 1500mm Assymmetric R 830 Negro | F | | 120,83 S |

| Driver Pixo Line | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------|--|----|----|----------|
| ⚠️ 0007865 | Pixo Line Driver Multipower 600mm Blanco | F | | 130,50 S |
| ⚠️ 0007866 | Pixo Line Driver Multipower 600mm Negro | F | | 130,50 S |
| ⚠️ 0007867 | Pixo Line Driver DALI 600mm Blanco | F | | 130,50 S |
| ⚠️ 0007868 | Pixo Line Driver DALI 600mm Negro | F | | 130,50 S |



SYLVANIA

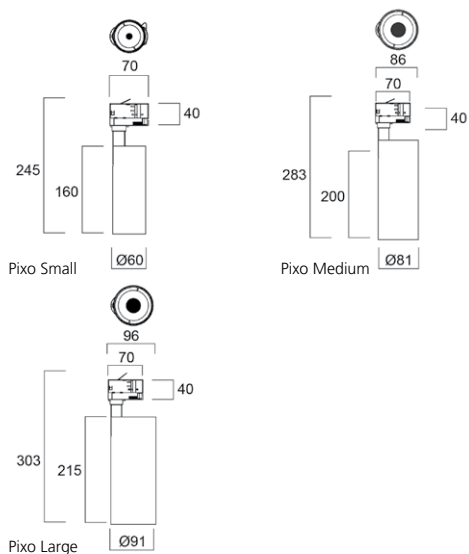
Pixo

Proyector LED con driver integrado, ideal para iluminar zonas comerciales, museos y catedrales.

- Se incluyen **3 ópticas**: intensiva (24°), media (36°) y extensiva (54°)
- Excelente reproducción cromática **IRC>90**
- Flujo luminoso de hasta **5.250 lm**
- Acabado en color **blanco o negro**
- Elevada vida media de **72.000 h (L70)**



- Proyector LED con driver integrado para entornos minoristas y comerciales
- Sistema de ópticas reemplazable incluidas, seleccione entre el ángulo de haz de luz estándar de 36° (MB) o los ángulo de haz adicionales de 24° (NB) o 54° (WB)
- Versiones en temperatura de color 3000K y 4000K
- Haces de luz extremadamente precisos gracias a las lentes de alta calidad
- Tres versiones: Small, Medium y Large
- Flujo luminoso de hasta 5250 lm
- Eficacia de 97lm/W
- CRI90 y SDCM<5
- Vida media: 100.000 horas (L80)
- 5 años de garantía



| Pixo Small | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------|--|----|----|----------|
| 0005440 | Pixo Small 15W 1490lm 930 36° (24°-54°) Blanco | A | | 107,86 S |
| 0005441 | Pixo Small 15W 1490lm 930 36° (24°-54°) Negro | A | | 107,86 S |
| 0005446 | Pixo Small 15W 1600lm 940 36° (24°-54°) Blanco | A | | 107,86 S |
| 0005447 | Pixo Small 15W 1600lm 940 36° (24°-54°) Negro | A | | 107,86 S |

| Pixo Medium | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------|---|----|----|----------|
| 0005442 | Pixo Medium 32W 2800lm 930 36° (24°-54°) Blanco | D | | 132,16 S |
| 0005443 | Pixo Medium 32W 2800lm 930 36° (24°-54°) Negro | D | | 132,16 S |
| 0005448 | Pixo Medium 32W 3000lm 940 36° (24°-54°) Blanco | D | | 132,16 S |
| 0005449 | Pixo Medium 32W 3000lm 940 36° (24°-54°) Negro | D | | 132,16 S |

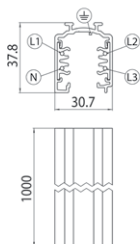
| Pixo Large | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------|--|----|----|----------|
| 0005444 | Pixo Large 52W 4725lm 930 36° (24°-54°) Blanco | D | | 180,68 S |
| 0005445 | Pixo Large 52W 4725lm 930 36° (24°-54°) Negro | D | | 180,68 S |
| 0005450 | Pixo Large 52W 5200lm 940 36° (24°-54°) Blanco | D | | 180,68 S |
| 0005451 | Pixo Large 52W 5200lm 940 36° (24°-54°) Negro | D | | 180,68 S |

OneTrack

SYLVANIA



- OneTrack, nueva gama de carriles que sustituye a la gama Global Trac
- Gama completa con gran variedad de accesorios en dos acabados, blanco y negro
- Diferentes accesorios de instalación que permiten montar el producto en superficie, empotrado o suspendido
- Disponible en tres dimensiones diferentes de 1m, 2m y 3m que proporcionan flexibilidad a los clientes para seleccionar la longitud según las necesidades de su proyecto
- Diseño respetuoso con el medio ambiente. El producto está fabricado en aluminio 100 % reciclable al final de su ciclo de vida



| | | | € | |
|---------|---|---|--------|---|
| 9200301 | OneTrack 3Phase 1m Blanco 9000B-1/W-ST | G | 40,88 | S |
| 9200302 | OneTrack 3Phase 2m Blanco 9000B-2/W-ST | N | 80,56 | S |
| 9200303 | OneTrack 3Phase 3m Blanco 9000B-3/W-ST | U | 119,28 | S |
| 9200305 | OneTrack 3Phase 1m Negro 9000B-1/B-ST | G | 40,88 | S |
| 9200306 | OneTrack 3Phase 2m Negro 9000B-2/B-ST | N | 80,56 | S |
| 9200307 | OneTrack 3Phase 3m Negro 9000B-3/B-ST | U | 119,28 | S |
| 9200501 | OneTrack DALI 1m Blanco 9000A-1/W-ST | H | 49,42 | S |
| 9200502 | OneTrack DALI 2m Blanco 9000A-2/W-ST | P | 97,40 | S |
| 9200503 | OneTrack DALI 3m Blanco 9000A-3/W-ST | V | 145,08 | S |
| 9200505 | OneTrack DALI 1m Negro 9000A-1/B-ST | H | 49,42 | S |
| 9200506 | OneTrack DALI 2m Negro 9000A-2/B-ST | P | 97,40 | S |
| 9200507 | OneTrack DALI 3m Negro 9000A-3/B-ST | V | 145,08 | S |
| 9200601 | OneTrack Recessed 1m Blanco Tubo 9000-1/W-R | J | 77,60 | P |
| 9200602 | OneTrack Recessed 2m Blanco Tubo 9000-2/W-R | U | 163,70 | P |
| 9200603 | OneTrack Recessed 3m Blanco Tubo 9000-3/W-R | X | 257,22 | P |
| 9200605 | OneTrack Recessed 1m Negro Tubo 9000-1/B-R | J | 76,96 | P |
| 9200606 | OneTrack Recessed 2m Negro Tubo 9000-2/B-R | U | 162,22 | P |
| 9200607 | OneTrack Recessed 3m Negro Tubo 9000-3/B-R | X | 255,02 | P |

| OneTrack - Accesorios Empotrables | | | € | |
|-----------------------------------|---|--|-------|---|
| 9200741 | OneTrack R Cover End Feed Blanco S-9001-R/6-W | | 16,50 | P |
| 9200742 | OneTrack R Cover End Feed Negro S-9001-R/6-B | | 15,92 | P |
| 9200743 | OneTrack R Cover Mid Feed Blanco S-9010-R/6-W | | 17,40 | P |
| 9200744 | OneTrack R Cover Mid Feed Negro S-9010-R/6-B | | 16,96 | P |
| 9200745 | OneTrack R Cover L-Feed Blanco S-9011-R/6-W | | 18,16 | P |
| 9200746 | OneTrack R Cover L-Feed Negro S-9011-R/6-B | | 17,40 | P |
| 9200747 | OneTrack R Cover T-Feed Blanco S-9013-R/6-W | | 19,72 | P |
| 9200748 | OneTrack R Cover T-Feed Negro S-9013-R/6-B | | 19,02 | P |
| 9200749 | OneTrack R Cover X-Feed Blanco S-9017-R/6-W | | 21,40 | P |
| 9200750 | OneTrack R Cover X-Feed Negro S-9017-R/6-B | | 21,40 | P |

| | | | € | |
|---------|-----------------------------------|--|------|---|
| 9200701 | OneTrack Tapa final Blanco 9004/W | | 2,20 | S |
| 9200702 | OneTrack Tapa final Negro 9004/B | | 2,06 | S |

| OneTrack - Accesorios Tapa final | | | € | |
|----------------------------------|--|--|------|---|
| 9200703 | OneTrack Tapa final empotrable Blanco 9004-R/W | | 3,88 | P |
| 9200704 | OneTrack Tapa final empotrable Negro 9004-R/B | | 3,50 | P |

| | | | € | |
|---------|---|--|-------|---|
| 9200705 | OneTrack 3Phase Live End Feed Right Blanco 9001-4/W | | 14,82 | S |
| 9200706 | OneTrack 3Phase Live End Feed Right Negro 9001-4/B | | 14,82 | S |
| 9200707 | OneTrack 3Phase Live End Feed Left Blanco 9002-4/W | | 14,82 | S |
| 9200708 | OneTrack 3Phase Live End Feed Left Negro 9002-4/B | | 14,82 | S |
| 9200709 | OneTrack Live End Feed Right Blanco 9001/W | | 25,96 | S |
| 9200710 | OneTrack Live End Feed Right Negro 9001/B | | 25,08 | S |
| 9200711 | OneTrack Live End Feed Left Blanco 9002/W | | 25,96 | S |
| 9200712 | OneTrack Live End Feed Left Negro 9002/B | | 25,08 | S |
| 9200717 | OneTrack 3Phase Straight Connector Blanco 9003-4/W | | 12,46 | S |
| 9200718 | OneTrack 3Phase Straight Connector Negro 9003-4/B | | 12,46 | S |
| 9200719 | OneTrack Straight Connector Blanco 9003/W | | 18,20 | S |
| 9200720 | OneTrack Straight Connector Negro 9003/B | | 17,62 | S |

| OneTrack - Conectores | | | € | |
|-----------------------|--|--|-------|---|
| 9200713 | OneTrack Middle Feed Connector Blanco 9010/W | | 65,98 | P |
| 9200714 | OneTrack Middle Feed Connector Negro 9010/B | | 63,88 | P |
| 9200715 | OneTrack Adjustable Corner Blanco 9018/W | | 95,12 | P |
| 9200716 | OneTrack Adjustable Corner Negro 9018/B | | 91,88 | P |

| | | | € | |
|---------|--|--|-------|---|
| 9200723 | OneTrack 3Phase L-Feed Connector in Blanco 9011-4/W | | 42,60 | S |
| 9200724 | OneTrack 3Phase L-Feed Connector in Negro 9011-4/B | | 42,60 | S |
| 9200725 | OneTrack 3Phase L-Feed Connector Out Blanco 9012-4/W | | 42,60 | S |
| 9200726 | OneTrack 3Phase L-Feed Connector Out Negro 9012-4/B | | 42,60 | S |

| OneTrack DALI - Conector L + Alimentación | | | € | |
|---|---|--|-------|---|
| 9200727 | OneTrack L-Feed Connector In Blanco 9011/W | | 80,32 | P |
| 9200728 | OneTrack L-Feed Connector In Negro 9011/B | | 77,52 | P |
| 9200729 | OneTrack L-Feed Connector Out Blanco 9012/W | | 80,32 | P |
| 9200730 | OneTrack L-Feed Connector Out Negro 9012/B | | 77,52 | P |

| OneTrack DALI - Conector T + Alimentación | | | € | |
|---|---|--|--------|---|
| 9200731 | OneTrack T-Feed Connector Out-Left Blanco 9013/W | | 125,36 | P |
| 9200732 | OneTrack T-Feed Connector Out-Left Negro 9013/B | | 121,02 | P |
| 9200733 | OneTrack T-Feed Connector Out-Right Blanco 9014/W | | 125,36 | P |
| 9200734 | OneTrack T-Feed Connector Out-Right Negro 9014/B | | 121,02 | P |
| 9200735 | OneTrack T-Feed Connector In-Left Blanco 9015/W | | 125,36 | P |
| 9200736 | OneTrack T-Feed Connector In-Left Negro 9015/B | | 121,02 | P |
| 9200737 | OneTrack T-Feed Connector In-Right Blanco 9016/W | | 125,36 | P |
| 9200738 | OneTrack T-Feed Connector In-Right Negro 9016/B | | 121,02 | P |

| OneTrack DALI - Conector X + Alimentación | | | € | |
|---|---|--|--------|---|
| 9200739 | OneTrack X-Feed Connector Blanco 9017/W | | 147,46 | P |
| 9200740 | OneTrack X-Feed Connector Negro 9017/B | | 142,50 | P |



| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 9200751 | OneTrack Surface Fix-Point Blanco 9000/BPU-D-W | B | 42,92 S |
| 9200752 | OneTrack Surface Fix-Point Negro 9000/BPU-D-B | B | 42,92 S |

| OneTrack - Monopoint Retrácil | | | € |
|-------------------------------|---|---|---------|
| 9200753 | OneTrack Recessed Box Fix Point Blanco 9000/BRU-W | A | 59,60 P |
| 9200754 | OneTrack Recessed Box Fix Point Negro 9000/BRU-B | A | 59,60 P |
| 9200889 | OneTrack 1m Protection Cover Blanco S-9000/GP-W | | 6,26 P |
| 9200890 | OneTrack 1m Protection Cover Negro S-9000/GP-B | | 6,08 P |

| | | € |
|---------|---|---------|
| 9200755 | OneTrack Ceiling Clamp Steel S-9000/111 | 3,36 S |
| 9200760 | OneTrack SP Suspension Bracket Blanco S-9000/312-SV-W | 7,46 S |
| 9200761 | OneTrack SP Suspension Bracket Negro S-9000/312-SV-B | 7,46 S |
| 9200762 | OneTrack Fixing Clamp+Gripper Blanco S-9000/114-T-W | 23,26 S |
| 9200763 | OneTrack Fixing Clamp+Gripper Negro S-9000/114-T-B | 23,26 S |
| 9200764 | OneTrack Fast Fixing Clamp Blanco S-9000/115-W | 8,60 S |
| 9200765 | OneTrack Fast Fixing Clamp Negro S-9000/115-B | 8,60 S |
| 9200766 | OneTrack Clamp+Automatic Gripper Alu. S-9000/116 | 15,58 S |

| OneTrack - Accesorios de fijación | | € |
|-----------------------------------|--|--------|
| 9200810 | OneTrack Plastic Cover For Clamp Blanco S-9000/5-W | 3,12 P |
| 9200811 | OneTrack Plastic Cover For Clamp Negro S-9000/5-B | 3,12 P |

| | | € |
|---------|---|---------|
| 9200786 | OneTrack Med Spher Sus Bracket Blanco S-9000/322-SV-W | 17,48 S |
| 9200787 | OneTrack Med Spher Sus Bracket Negro S-9000/322-SV-B | 17,48 S |

| OneTrack - Accesorios de fijación | | € |
|-----------------------------------|---|---------|
| 9200789 | OneTrack Long SPH Susp Bracket WHT S-9000/332-SV-W | 35,10 P |
| 9200790 | OneTrack Long SPH Susp Bracket BLK S-9000/332-SV-B | 35,10 P |
| 9200769 | OneTrack Clamp+M6 Gripper ALU S-9000-P2/117 | 19,82 P |
| 9200770 | OneTrack Fast T-Bar Bracket Blanco S-9000/119-TB-W | 20,00 P |
| 9200771 | OneTrack Fast T-Bar Bracket Negro S-9000/119-TB-B | 20,00 P |
| 9200802 | OneTrack M6 Fixing Clamp+Gripper WHT S-9000/118-W | 21,58 P |
| 9200803 | OneTrack M6 Fixing Clamp+Gripper BLK S-9000/118-B | 21,58 P |
| 9200800 | OneTrack Medium M13 Bracket Blanco S-9000/322-M13-W | 34,02 P |
| 9200801 | OneTrack Medium M13 Bracket Negro S-9000/322-M13-B | 34,02 P |
| 9200806 | OneTrack M6 Medium Pen Bracket WHT S-9000/322-M6-W | 37,12 P |
| 9200807 | OneTrack M6 Medium Pen Bracket BLK S-9000/322-M6-B | 37,12 P |
| 9200808 | OneTrack M13 S Suspension Bracket S-9000/312-M13-W | 12,50 P |
| 9200809 | OneTrack M13 S Suspension Bracket S-9000/312-M13-B | 12,50 P |
| 9200812 | OneTrack Ceiling Suspension Bracket S-9000/132 | * P |

OneTrack - long suspension bracket

| | | € |
|---------|--|---------|
| 9200822 | OneTrack 1,5m Suspension Kit0 90-K50-1,5 | 17,36 S |
| 9200823 | OneTrack 3m Suspension Kit0 90-K50-3 | 19,90 S |
| 9200824 | OneTrack 5m Suspension Kit0 90-K50-5 | 28,86 S |

| OneTrack - Kit completo de suspensión | | € |
|---------------------------------------|---|---------|
| 9200825 | OneTrack 1.5m Suspension Kit1 9000-Kit1-1.5 | 33,36 P |
| 9200828 | OneTrack 1.5m Suspension Kit2 WHT 9000-Kit2-1.5-W | 35,06 P |
| 9200831 | OneTrack 1.5m Suspension Kit2 BLK 9000-Kit2-1.5-B | 35,06 P |

| | | € |
|---------|---|---------|
| 9200843 | OneTrack 1,5m Suspension Kit5 Blanco 9000-KIT5-1,5-W | 24,76 S |
| 9200846 | OneTrack 1,5m Suspension Kit5 Negro 9000-KIT5-1,5-B | 24,76 S |
| 9200855 | OneTrack 1,5m Suspension Kit8 Aluminium 9000-KIT8-1,5 | 48,58 S |

| OneTrack - Kit completo de suspensión | | € |
|---------------------------------------|--|---------|
| 9200864 | OneTrack Set1 - 1.5m M6 Blanco S-9000-P1-1.5-W | 30,48 P |
| 9200867 | OneTrack Set1 - 1.5m M6 Negro S-9000-P1-1.5-B | 30,48 P |
| 9200872 | OneTrack Set3 - 1m M6 Bar + Blanco Cup S-9000-P3-W | 31,86 P |
| 9200873 | OneTrack Set3-1m M6 Bar+Negro Cup S-9000-P3-B | 31,86 P |
| 9200874 | OneTrack Set4 - 1m M6 Bar+Bracket S-9000-P4 | 25,72 P |
| 9200875 | OneTrack Set5-1.2m M13 Stem+Cup Blanco S-9000-P5-W | 71,38 P |
| 9200876 | OneTrack Set5-1.2m M13 Stem+Cup Negro S-9000-P5-B | 71,38 P |
| 9200879 | OneTrack Set7-1.2m M13 Stem+BRK+C W S-9000-P6-S-W | * P |
| 9200880 | OneTrack Set7-1.2m M13 Stem+BRK+C B S-9000-P6-S-B | * P |

| | | € |
|---------|---|--------|
| 9200881 | OneTrack Suspension Wire L, 1,5M S-9000/211-1,5 | 5,46 S |

| OneTrack - Kit completo de suspensión | | € |
|---------------------------------------|--|---------|
| 9200882 | OneTrack Suspension Wire L.3m S-9000/211-3 | 14,60 P |
| 9200883 | OneTrack Suspension Wire L.5m S-9000/211-5 | * P |

| | | € |
|---------|--|--------|
| 9200884 | OneTrack Spher Suspens. Wire 1,5M S-9000/211-S-1,5 | 8,40 S |

| OneTrack - Kit completo de suspensión | | € |
|---------------------------------------|---|---------|
| 9200885 | OneTrack Spheric Suspens Wire 3m S-9000/211-S-3 | 17,90 P |
| 9200886 | OneTrack Spheric Suspens Wire 5m S-9000/211-S-5 | 33,42 P |

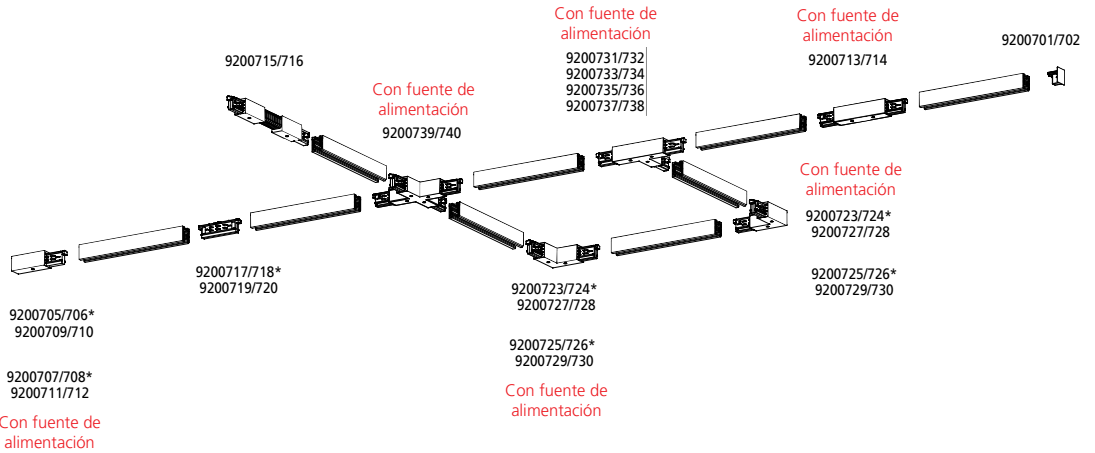
| | | € |
|---------|--|----------|
| 9200894 | OneTrack Tijeras de corte de acero S-9000/T | 220,88 S |
| 9200896 | OneTrack Tornillo de pinza de acero S-9000/215 | 2,20 S |

| OneTrack - Accesorios de fijación | | € |
|-----------------------------------|---|---------|
| 9200813 | OneTrack Copa susp. cable Ø1,5mm Blnc S-9000/3-W | 3,00 P |
| 9200814 | OneTrack Copa susp. cable Ø1,5mm Negro S-9000/3-B | 3,00 P |
| 9200819 | OneTrack Round Ceiling Attachment ALU S-9000/216 | 11,66 P |
| 9200815 | OneTrack Plastic Cup For M6 Bar Blanco S-9000/4-W | 3,00 P |
| 9200816 | OneTrack Plastic Cup For M6 Bar Negro S-9000/4-B | 3,00 P |
| 9200817 | OneTrack Metal Cup (Ø100mm) Blanco S-9000/6-W | 12,92 P |
| 9200818 | OneTrack Metal Cup (Ø100mm) Negro S-9000/6-B | 12,92 P |
| 9200887 | OneTrack M13 Stem 1.2m Blanco S-9000-1.2/604-W | 36,82 P |
| 9200888 | OneTrack M13 Stem 1.2m Negro S-9000-1.2/604-B | 36,82 P |

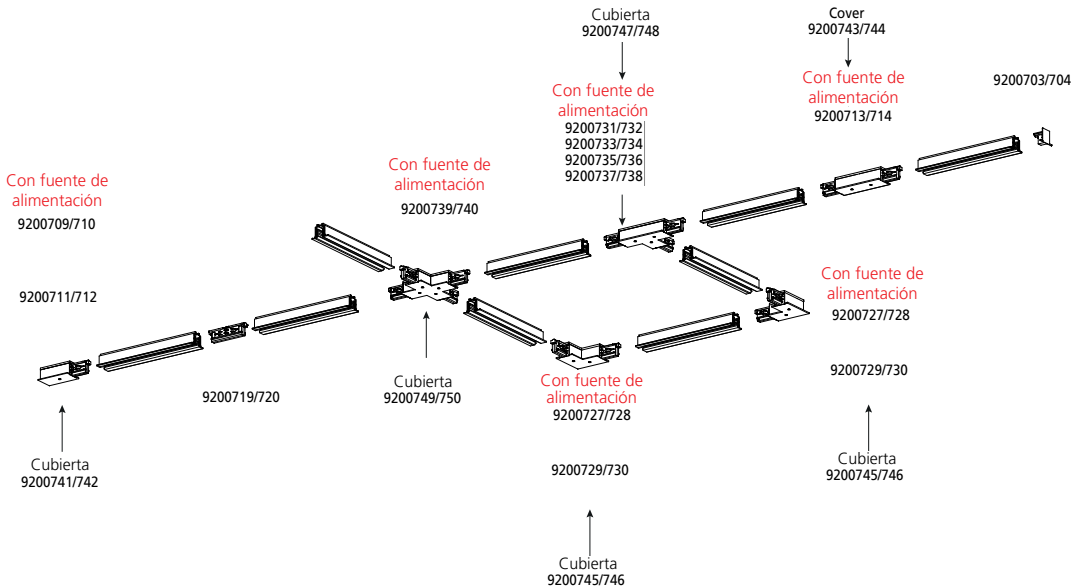
Guía para la selección de carriles OneTrack

Encuentra todas las configuraciones posibles por código

Carriles suspendidos o montados en superficie



Carriles empotrados



INSTALACIÓN DE LUMINARIAS ESTANCAS

Las luminarias estancas no deben colocarse al descubierto; deben estar cubiertas como se muestra en el siguiente diagrama. Consulte el manual de instalación del producto disponible en nuestro sitio web.

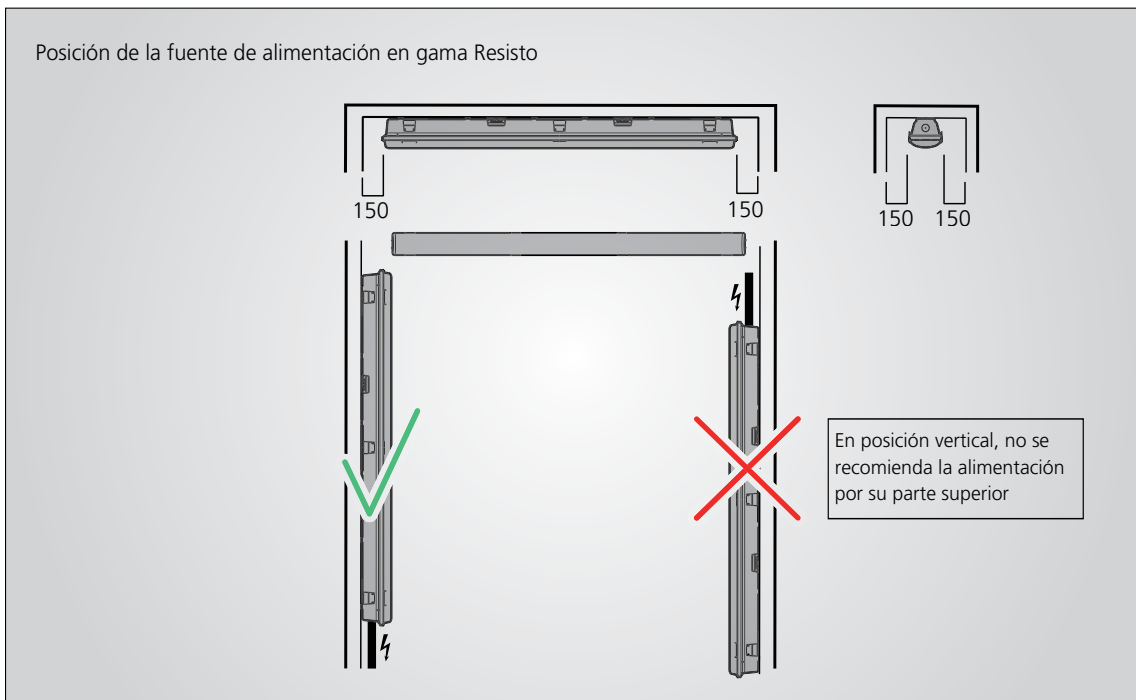
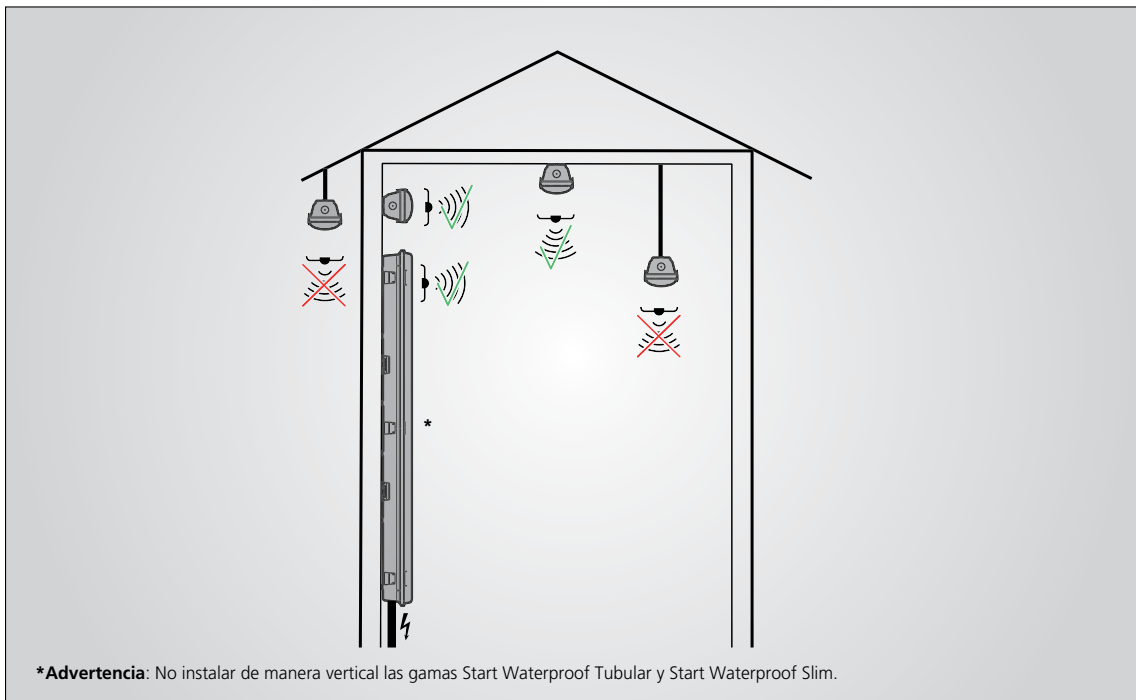


TABLA DE COMPATIBILIDAD DE COMPUESTOS QUÍMICOS CON NUESTRA GAMAS DE LUMINARIAS ESTANCAS

Listado orientativo - Para todas las instalaciones en condiciones químicas especiales (industria agroalimentaria, atmósferas corrosivas), consulte a su agente comercial de Sylvania.

| Productos químicos | Resisto GRP | Resisto | Resisto SylSmart SSA | START Waterproof Slim G2 |
|--|-------------|---------|----------------------|--------------------------|
| Aceite de aguarrás | +++ | +++ | | +++ |
| Aceite de linaza | +++ | +++ | | ++ |
| Aceite hidráulico | +++ | +++ | | ++ |
| Aceite lubricante | +++ | +++ | | ++ |
| Aceite mineral | +++ | +++ | | +++ |
| Aceite vegetal | +++ | +++ | | +++ |
| Ácido acético <5% | +++ | +++ | ++ | +++ |
| Ácido acético <10% | +++ | ++ | | ++ |
| Ácido acético <30% | +++ | ++ | | |
| Ácido bórico | +++ | +++ | +++ | ++ |
| Ácido clorhídrico <15% | +++ | | | |
| Ácido fórmico 10% | | ++ | ++ | ++ |
| Ácido gálico | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Ácido láctico | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Ácido nítrico 10% | +++ | | | |
| Ácido sulfúrico 37,5% | +++ | | | |
| Agua marina | +++ | +++ | ++ | +++ |
| Alcohol <30% | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Amoniaco <25% | +++ | | | |
| Cloruro de aluminio | +++ | ++ | ++ | |
| Cloruro de sodio | +++ | +++ | ++ | |
| Cloro | ++ | | | |
| Dióxido de carbono | +++ | +++ | ++ | +++ |
| Éter | +++ | +++ | | |
| Fenol | +++ | | | ++ |
| Fosfato amónico <10% | +++ | ++ | ++ | ++ |
| Glicerina | +++ | +++ | +++ | ++ |
| Hidrocarburo | +++ | +++ | | +++ |
| Hidróxido de sodio 10% | +++ | | | ++ |
| Monóxido de carbono | +++ | +++ | ++ | +++ |
| Nitrato amónico | +++ | +++ | | ++ |
| Parafina | +++ | +++ | | ++ |
| Peróxido de hidrógeno (Perhydrol) <30% | +++ | | | |
| Petróleo | +++ | +++ | | ++ |
| Sosa cáustica <2% | | ++ | | |
| Sulfato de aluminio | +++ | ++ | ++ | ++ |
| Tetracloruro de carbono | +++ | | | ++ |
| Xileno | +++ | | | |

+++ Resistente

++ Semi-resistente

No resistente

SYLVANIA



Luminaria estanca de elevado rendimiento

Resisto

Diseñado para ofrecer la solución más completa y satisfacer todas las necesidades.

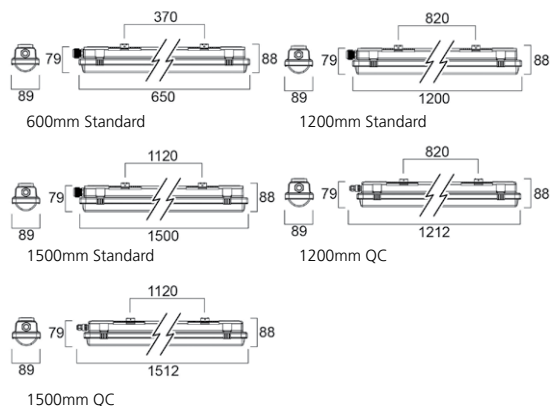
- **Más de 52 referencias disponibles** en sus diferentes versiones
- Versiones 600, 1200 y 1500mm, cableado pasante, conector rápido, elevada eficiencia (SDCM<3) y alto flujo
- Eficacia luminosa de hasta 161lm/W
- Versiones regulable en DALI y SylSmart Connected
- Detección de presencia por microondas (MW) y pasillo infinito versión microondas
- Fácil instalación gracias a sus soportes deslizantes
- Certificado para áreas IFS (alimentos) y ENEC

Resisto

SYLVANIA



- Estanca LED de 12W a 61W de elevado rendimiento y eficacia de hasta 161lm/W
- Temperatura de color en 3000K, 4000K y 6500K, CRI>80
- Cuerpo y difusor de policarbonato con tratamiento anti-UV
Fácil de instalar: se incluyen soportes deslizantes de acero inoxidable 301 y clips de fijación.
- Fácil de instalar, gracias a sus soportes deslizantes y clips de fijación de acero inoxidable
- Versiones On/Off, DALI, con detector de presencia por microondas (MW) con posibilidad de instalación maestro/esclavo (2 luminarias esclavas)
- Versiones MW disponibles para pasillos
- Versiones SylSmart en modelos Connected y Standalone
- Versión estándar SDCM<5, versión HE (Elevada Eficiencia) SDCM<3
- Certificación IFS (alimentación) y ENEC Conector de liberación rápida integrado (LiLo)
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C hasta +40°C
- Vida útil: 69.000 horas (L80|B20)
5 años de garantía



| Resisto 600mm | | € |
|---|---|---------|
| 0010202 Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840 | D | 55,46 S |
| 0010203 Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840 | D | 58,16 S |
| 0010204 Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865 | D | 55,46 S |
| 0010205 Resisto 600 IP66 19W 2500lm 865 | D | 58,16 S |

| Resisto 1200mm | | € |
|--|---|---------|
| 0010210 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 | D | 74,38 S |
| 0010211 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 | D | 79,62 S |
| 0010212 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865 | D | 74,38 S |
| 0010213 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 865 | D | 79,62 S |
| 0010208 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 830 | D | 74,38 S |
| 0010209 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830 | D | 79,62 S |

| Resisto 1500mm | | € |
|--|---|----------|
| 0010243 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 | D | 83,68 S |
| 0010244 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 | D | 97,32 S |
| 0010246 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 865 | D | 83,68 S |
| 0010247 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 865 | D | 97,32 S |
| 0010240 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 830 | D | 83,66 S |
| 0010241 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830 | D | 97,32 S |
| 0010245 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840 | D | 102,76 S |
| 0010248 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 865 | D | 102,76 S |
| 0010242 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 830 | D | 102,76 S |

| Resisto - Conector rápido (QC) | | € |
|---|---|----------|
| 0010214 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC | D | 94,62 S |
| 0010215 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 QC | D | 101,40 S |
| 0010249 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 QC | D | 108,16 S |
| 0010250 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 QC | F | 117,62 S |

| Resisto - Cableado conexión interna | | € |
|---|---|----------|
| 0010216 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH | D | 121,68 S |
| 0010217 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 5xTH | D | 135,20 S |
| 0010251 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 5xTH | F | 135,20 S |
| 0010252 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 5xTH | F | 148,70 S |

| Resisto - DALI | | € |
|---|---|----------|
| 0010224 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI | D | 146,00 S |
| 0010225 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 DALI | D | 151,40 S |
| 0010259 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI | D | 162,22 S |
| 0010260 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 DALI | F | 175,76 S |
| 0010261 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840 DALI | F | 183,86 S |

| Resisto - DALI - Cableado conexión interna | | € |
|--|---|----------|
| 0010284 Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH | F | 151,67 S |
| 0010285 Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 DALI 5xTH | F | 164,32 S |
| 0010286 Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 DALI 5xTH | F | 176,97 S |
| 0010287 Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 DALI 5xTH | F | 189,58 S |

| Resisto - Sensor Microondas | | € |
|---|---|----------|
| 0010220 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MW | D | 135,20 S |
| 0010221 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MW | D | 148,70 S |
| 0010255 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MW | D | 148,70 S |
| 0010256 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MW | D | 162,22 S |

| Resisto - S. Microondas - Pasillo | | € |
|---|---|----------|
| 0010222 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWcor* | D | 148,70 S |
| 0010223 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MWcor* | D | 162,22 S |
| 0010257 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MWcor* | D | 189,28 S |
| 0010258 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWcor* | F | 202,78 S |

MWcor | nivel de atenuación en espera/tiempo 10%/10min

| Resisto - S. Microondas - Pasillo Infinito | | € |
|---|---|----------|
| 0010322 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWcorINF** | F | 164,32 S |
| 0010323 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MWcorINF** | F | 176,97 S |
| 0010324 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MWcorINF** | F | 189,58 S |
| 0010325 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWcorINF** | F | 202,23 S |

MWcorINF | nivel de atenuación en espera/tiempo 10%/+∞ de tiempo



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone



En stock



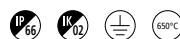
Bajo pedido



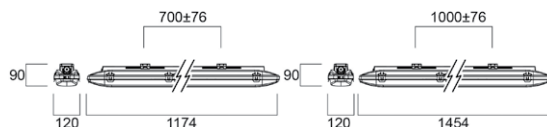
Consultar condiciones

** Próximamente

Resisto GRP



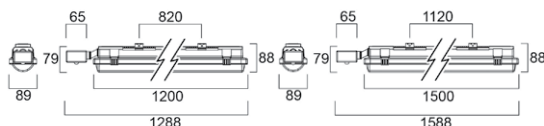
- LED resistente al agua de alto rendimiento (143lm/W), ideal para entornos agresivos (sustancias químicas)
- Flujo luminoso: hasta 7000 lm
- Cuerpo de alta resistencia en políester reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y difusor en polimetilmetacrilato (PMMA)
- Fácil de instalar, gracias a sus soportes deslizantes y clips de fijación de acero inoxidable
- Dimensiones en 1200mm y 1500mm
- 4000K - CRI80 - SCDM<4
- Certificación IFS (alimentación)
- Ángulo del haz de luz de 120°
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C hasta +45°C
- Vida media: 72,000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



| Resisto GRP | | € |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| 0010314 | Resisto GRP 1200 IP66 24W 3400lm 840 | D 129,78 P |
| 0010315 | Resisto GRP 1200 IP66 37W 5200lm 840 | F 135,20 P |
| 0010316 | Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840 | D 148,70 P |
| 0010317 | Resisto GRP 1500 IP66 51W 7000lm 840 | F 159,52 P |

| Resisto - Emergencia | | € |
|----------------------|-------------------------------------|--------------|
| 0010218 | Resisto 1200 IP66 24W 2800lm 840 EM | D E 216,30 S |
| 0010219 | Resisto 1200 IP66 40W 5000lm 840 EM | D E 221,70 S |
| 0010253 | Resisto 1500 IP66 34W 4200lm 840 EM | D E 229,82 S |
| 0010254 | Resisto 1500 IP66 59W 7600lm 840 EM | F E 243,36 S |

| Resisto - Alta Eficacia (HE) | | € |
|------------------------------|---|--------------|
| 0010206 | Resisto 600 HE IP66 10W 1400lm 840 | D 62,18 S |
| 0010207 | Resisto 600 HE IP66 16W 2500lm 840 | D 68,96 S |
| 0010232 | Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840 | D 94,62 S |
| 0010233 | Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840 | D 100,06 S |
| 0010236 | Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840 DALI | D 166,30 S |
| 0010237 | Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840 DALI | D 171,42 S |
| 0010234 | Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 EM | D E 235,22 S |
| 0010235 | Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM | D E 237,92 S |
| 0010280 | Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 DALI EM | D E 324,46 S |
| 0010281 | Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 DALI EM | D E 351,50 S |
| 0010268 | Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 | D 108,16 S |
| 0010269 | Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840 | D 121,68 S |
| 0010273 | Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI | D 183,86 S |
| 0010274 | Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840 DALI | F 197,38 S |
| 0010271 | Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 EM | F E 248,76 S |
| 0010272 | Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 EM | F E 259,56 S |
| 0010282 | Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 DALI EM | F E 337,98 S |
| 0010283 | Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 DALI EM | F E 351,50 S |
| 0010278 | Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840 | D 127,08 S |
| 0010279 | Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840 DALI | F 202,78 S |
| 0010270 | Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 | D 141,96 S |
| 0010275 | Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI | F 187,92 S |



| Resisto - SylSmart Connected | | € |
|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 0010230 | Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA | D 420,71 S |
| 0010231 | Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 SSA | D 427,24 S |
| 0010266 | Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA | F 435,21 S |
| 0010267 | Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA | F 442,86 S |

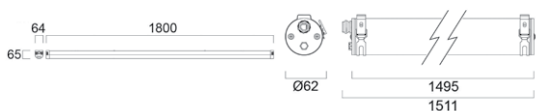
| Resisto - SylSmart Standalone | | € |
|-------------------------------|--|------------|
| 0010226 | Resisto 1200 IP65 22W 2800lm 840 SSC | D 305,57 S |
| 0010227 | Resisto 1200 IP65 38W 5000lm 840 SSC | D 310,00 S |
| 0010262 | Resisto 1500 IP65 32W 4200lm 840 SSC | F 452,26 S |
| 0010263 | Resisto 1500 IP65 57W 7600lm 840 SSC | F 327,71 S |
| 0010228 | Resisto 1200 IP65 24W 2800lm 840 SSC S | D 668,71 S |
| 0010229 | Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC S | D 677,57 S |
| 0010264 | Resisto 1500 IP65 34W 4200lm 840 SSC S | F 676,47 S |
| 0010265 | Resisto 1500 IP65 59W 7600lm 840 SSC S | F 687,54 S |

| Accesorios Resisto | | € |
|--------------------|--|---------|
| 0010362 | Resisto tornillos y tuercas antivandálicos (2 uds) | 0,72 S |
| 0010363 | Cable de suspensión Resisto 1,5m | 13,00 S |
| 0010364 | Resisto Diffuser Clips 12Pcs | 29,06 S |
| 0010365 | Bolsa de accesorios Resisto | 32,46 S |
| 0010366 | Resisto PC Diffuser 600mm 3Pcs | 54,08 S |
| 0010367 | Resisto PC Diffuser 1200mm 3Pcs | 73,00 S |
| 0010368 | Resisto PC Diffuser 1500mm 3Pcs | 81,12 S |
| 0010369 | Resisto IP66 Grommet 10Pcs | 29,06 S |
| 0030448 | IP65 Empty Box | 53,50 S |

START Waterproof Tubular

SYLVANIA


- Estanca LED con elegante diseño cilíndrico
- Flujo luminoso de hasta 6000lm
- Cuerpo de policarbonato y difusor opal
- Tapas de extremo de acero inoxidable y soportes deslizantes que se pueden bloquear con tornillos antiextracción
- Temperaturas en 3000K y 4000K - CRI80
- SDCM<4
- Certificación IFS (alimentación)
- Suministrado con cable de alimentación de 1500mm
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C hasta +50°C
- Vida media: 68.000 horas (L70)50
- 5 años de garantía


START Waterproof Tubular

| 0047157 | START Waterproof Tubular | 1200 | 35W | 4200lm | 830 | PC | D | 122,45 | S |
|---------|--------------------------|------|-----|--------|-----|----|---|--------|---|
| 0047155 | START Waterproof Tubular | 1200 | 35W | 4200lm | 840 | PC | D | 122,45 | S |
| 0047158 | START Waterproof Tubular | 1500 | 50W | 6000lm | 830 | PC | D | 137,33 | S |
| 0047156 | START Waterproof Tubular | 1500 | 50W | 6000lm | 840 | PC | D | 137,33 | S |

Accesorios

| 0046035 | START Waterproof Kit de suspensión | | | | | | | 20,12 | S |
|---------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------|---|



SYLVANIA



La estanca LED de fácil instalación

START Waterproof Slim G2

START Waterproof Slim es la gama de luminarias estancas LED de dimensiones compactas (70mm de ancho) diseñadas para facilitar su instalación en todo tipo de entornos:

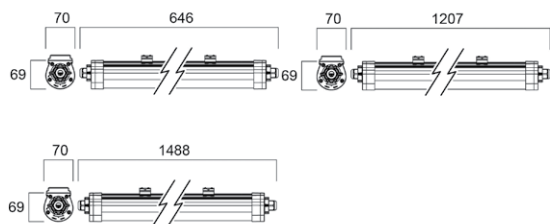
- Conexión de terminales eléctricos de fácil acceso, gracias a su sistema de cierre de bayoneta
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector rápido
- Instalación flexible gracias a los soportes que se pueden colocar libremente a lo largo de la luminaria
- Cableado pasante
- Cuerpo de resistente de policarbonato
- Versiones en 600mm, 1200mm y 1500mm
- Eficacia luminosa de hasta 136 lm/W
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70)

START Waterproof Slim

SYLVANIA



- Estanca LED integrada de policarbonato (de 19 a 53W)
- Elevada eficacia luminosa (hasta 136lm/W) y flujo luminoso de hasta 7200lm
- CRI>80 - SDCM<5 - disponible en 4000K
- Dimensiones en 600, 1200 y 1500mm
- Fácil acceso de conexión gracias a sus terminales de bloqueo de bayoneta
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector rápido - Cableado pasante
- Fácil instalación gracias a los soportes deslizantes de acero inoxidable en toda la luminaria - Certificación IFS (alimentos)
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C hasta +50°C
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 100.000 horas (L70|50)
- 5 años de garantía



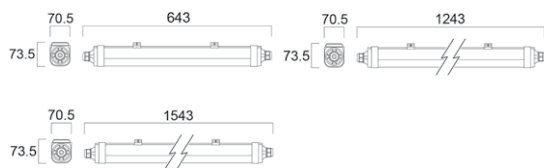
START Waterproof Slim - 2024

SYLVANIA

NEW PRÓXIMAMENTE



- Estanca LED integrada multipotencia de 9 a 55W
- Elevada eficacia luminosa (hasta 135lm/W) y flujo luminoso de hasta 7200lm
- CRI>80 - SDCM<5 - disponible en 4000K
- Dimensiones en 600, 1200 y 1500mm
- Fácil acceso de conexión gracias a sus terminales de bloqueo de bayoneta
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector rápido - Cableado pasante
- Fácil instalación gracias a los soportes deslizantes de acero inoxidable en toda la luminaria - Certificación IFS (alimentos)
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C hasta +50°C
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 90.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Waterproof Slim

| | | | | € |
|---------|--|---|--|----------|
| 0046368 | START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840 | D | | 60,56 S |
| 0046369 | START Waterproof Slim 1200 IP65 19W 2500lm 840 | D | | 85,28 S |
| 0046370 | START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4600lm 840 | D | | 91,40 S |
| 0046371 | START Waterproof Slim 1500 IP65 28W 3800lm 840 | D | | 105,82 S |
| 0046372 | START Waterproof Slim 1500 IP65 53W 7200lm 840 | D | | 111,96 S |

NOVEDADES

START Waterproof Slim

| | | | | € |
|---------|---|---|--|------|
| 0046425 | START Waterproof Slim 600 IP65 1200/2500lm 840 | F | | ** S |
| 0046426 | START Waterproof Slim 1200 IP65 2400/4600lm 840 | F | | ** S |
| 0046427 | START Waterproof Slim 1500 IP65 3600/7200lm 840 | F | | ** S |

Accesorios

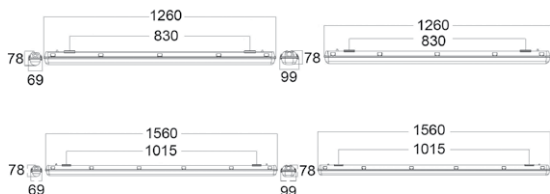
| | € |
|--|---------|
| 0046035 START Waterproof Kit de suspensión | 20,12 S |

START Waterproof Housing

SYLVANIA



- Estanca vacía para tubos LED
- Compatible con tubos LED Sylvania ToLEDo™ Superia T8
- Flujo lumínico y temperatura de color en función del tubo LED seleccionado
- Dimensiones en 1200 y 1500mm
- Cuerpo de policarbonato y grapas de policarbonato
- Soportes de fijación de acero inoxidable para techo o pared
- 3 años de garantía



| START Waterproof Housing | | | € |
|--------------------------|----------------------------------|---|---------|
| 0047922 | START Waterproof 1200 Housing 1X | D | 30,76 S |
| 0047923 | START Waterproof 1200 Housing 2X | D | 39,70 S |
| 0047924 | START Waterproof 1500 Housing 1X | D | 38,72 S |
| 0047925 | START Waterproof 1500 Housing 2X | D | 48,68 S |

WayLine

SYLVANIA



- Gama regletas LED para sustituir a las regletas T8 tradicionales (600, 1200 y 1500 mm)
- Ideal para iluminar grandes superficies industriales como pasillos, almacenes, trasteros o áreas comunes
- Temperaturas disponibles en 3000K y 4000K con o sin sensor MW (microondas)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 90.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



START Batten - 2024

SYLVANIA



- Gama de regletas LED para sustituir a regletas T8 tradicionales (600, 1200, 1500 y 1800mm)
- Ideal para iluminar grandes superficies industriales como pasillos, almacenes, trasteros o áreas comunes
- Disponible en doble CCT (3000K y 4000K) + Modelo multipotencia con o sin sensor MW (microondas)
- Elevado rendimiento de hasta 9000 lm y eficacia hasta 135lm/W
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 90.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

| WayLine On/Off | | € |
|---------------------------------------|---|----------|
| 0048910 WayLine 600 1200lm 840 | D | 60,32 S |
| 0048911 WayLine 600 2900lm 840 | D | 72,28 S |
| 0048912 WayLine 1200 3200lm 840 | D | 74,26 S |
| 0048913 WayLine 1200 5700lm 840 | D | 89,68 S |
| 0048914 WayLine 1500 5200lm 840 | D | 97,86 S |
| 0048921 WayLine 1500 7600lm 830 | D | * S |
| 0048915 WayLine 1500 8400lm 840 | D | 112,36 S |
| 0048949 WayLine 600 1200lm MW 840 | D | 95,80 S |
| 0048932 WayLine 1200 3200lm MW 840 | D | 119,12 S |
| 0048933 WayLine 1200 5700lm MW 840 | D | 137,26 S |
| 0048934 WayLine 1500 5200lm MW 840 | D | 145,90 S |
| 0048935 WayLine 1500 8400lm MW 840 | D | 161,42 S |
| 0048940 WayLine 1200 MWCOR 3100lm 840 | D | 203,76 S |
| 0048953 WayLine 1200 MWCOR 5500lm 840 | D | 220,16 S |
| 0048955 WayLine 1500 MWCOR 8300lm 840 | F | * S |

Accesorios

| | € |
|-----------------------------------|---------|
| 0048941 WayLine Kit de suspensión | 11,82 S |

NOVEDADES

| START Batten | | € |
|---|---|------|
| 0048977 START Batten 600 1350/3000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048978 START Batten 1200 3000/5000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048979 START Batten 1500 4000/7000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048980 START Batten 1800 5000/9000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048977 START Batten 600 1350/3000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048978 START Batten 1200 3000/5000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048979 START Batten 1500 4000/7000lm 830/840 | F | ** S |
| 0048981 START Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840 | F | ** S |
| 0048982 START Batten 1500 4000/7000lm MWC 830/840 | F | ** S |
| 0048983 START Batten 1200 5000lm DALI 830/840 | F | ** S |
| 0048984 START Batten 1500 7000lm DALI 830/840 | F | ** S |
| 0048985 START Batten 1800 9000lm DALI 830/840 | F | ** S |

Accesorios

| | € |
|---|----------|
| 0048988 START Batten Kit de suspensión | ** S |
| 0048986 START Batten Kit Sensor MW ON/OFF | ** S |
| 0048987 START Batten Kit emergencia 3H Autotest | F E ** S |



Regulable

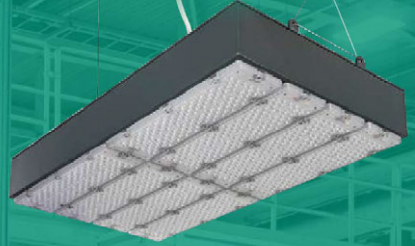


Emergencia

 SylSmart Connected
 SylSmart Standalone

 S En stock * Consultar condiciones
 P Bajo pedido ** Próximamente

SYLVANIA



Luminaria industrial robusta y de elevado rendimiento

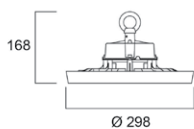
KubiXx

Fabricado en nuestra planta de Reino Unido, KubiXx es la solución de iluminación ideal para aplicaciones industriales y logísticas a gran altura.

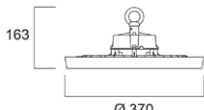
- Disponible en versiones de 2 a 10 módulos de LED en función del flujo luminoso
- Rendimiento luminoso de 9.300 lm hasta **48.300 lm**
- Eficacia luminosa de hasta **178 lm/W**
- Dos haz de luz diferentes, pasillo o extensivo
- Versiones de regulación DALI, DALI con sensor PIR y SylSmart Connected
- Larga vida media de 120.000 horas (L70B50)



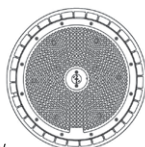
- Campana LED industrial para iluminación de gran altura
- Versiones con regulación 0-10V, DALI y SyISmart Connected
- Módulo MW (sensor de microondas) se acopla en el centro de la óptica (apto solo en versión 0-10V)
- Eficacia de hasta 162lm/W CRI80 - Temperaturas en 3000K y 4000K
- Haz de luz disponibles, medio (55°) o extensivo (85°)
- Solución de iluminación ideal para naves industriales, fábricas, cadenas de montaje, aeropuertos y usos comerciales
- Marcado "D": alto nivel de seguridad para centros operativos expuestos al riesgo de incendio
 - Conformidad con IFS
- Se suministran con una cadena de suspensión (1 m)
- Temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +50°C
- Vida media: 92 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



80/120W

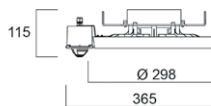


165/200W

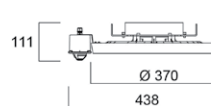
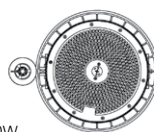


| Granit 0-10V | | | | € |
|--------------|---------------------------------------|---|--|----------|
| 0039730 | Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 MB | F | | 229,82 S |
| 0039731 | Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 840 MB | F | | 270,12 S |
| 0039732 | Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB | F | | 310,92 S |
| 0039739 | Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 840 MB | F | | 365,00 S |
| 0039733 | Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB | F | | 229,82 S |
| 0039734 | Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB | F | | 270,12 S |
| 0039735 | Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB | F | | 310,92 S |
| 0039740 | Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB | F | | 365,00 S |
| 0039736 | Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 865 WB | F | | 229,82 S |
| 0039737 | Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB | F | | 270,12 S |
| 0039738 | Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 865 WB | F | | 310,92 S |
| 0039741 | Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 865 WB | F | | 365,00 S |

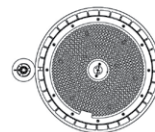
| Granit - DALI | | | | € |
|---------------|--------------------------------------|---|--|----------|
| 0039749 | Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 MB | F | | * S |
| 0039750 | Granit IP65 DALI 120W 19500lm 840 MB | F | | 315,98 S |
| 0039751 | Granit IP65 DALI 165W 26400lm 840 MB | F | | 379,20 S |
| 0039758 | Granit IP65 DALI 200W 32000lm 840 MB | F | | 442,37 S |
| 0039752 | Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB | F | | 278,08 S |
| 0039753 | Granit IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB | F | | 315,98 S |
| 0039754 | Granit IP65 DALI 165W 26400lm 840 WB | F | | 379,20 S |
| 0039759 | Granit IP65 DALI 200W 32000lm 840 WB | F | | 442,37 S |
| 0039755 | Granit IP65 DALI 80W 13000lm 865 WB | F | | * S |
| 0039756 | Granit IP65 DALI 120W 19500lm 865 WB | F | | * S |
| 0039757 | Granit IP65 DALI 165W 26400lm 865 WB | F | | * S |
| 0039760 | Granit IP65 DALI 200W 32000lm 865 WB | F | | * S |



80/120W



165W



| Granit - SyISmart Connected | | | | € |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|----------|
| 0039766 | Granit IP54 80W 13000lm 840 MB SSA | F | | * S |
| 0039767 | Granit IP54 120W 19500lm 840 MB SSA | F | | 608,93 S |
| 0039768 | Granit IP54 165W 26400lm 840 MB SSA | F | | 708,57 S |
| 0039769 | Granit IP54 80W 13000lm 840 WB SSA | F | | 553,57 S |
| 0039770 | Granit IP54 120W 19500lm 840 WB SSA | F | | 608,93 S |
| 0039771 | Granit IP54 165W 26400lm 840 WB SSA | F | | 708,57 S |

| Accesorios Granit | | | | € |
|-------------------|--|---|--|---------|
| 0039742 | Granit Reflector Aluminio 13/19Klm | | | 50,30 S |
| 0039743 | Granit Reflector Aluminio Negro 13/19Klm | | | 54,40 S |
| 0039744 | Granit Reflector Policarbonato 13/19Klm | | | 80,12 S |
| 0039745 | Granit Módulo Microondas MW | | | 67,60 S |
| 9048800 | Granit Control Remoto HCR-05 Sensor MW | | | 81,12 S |
| 0039746 | Granit Reflector Aluminio 26/31Klm | | | 55,46 S |
| 0039747 | Granit Reflector Aluminio Negro 26/31Klm | | | 59,52 S |
| 0039748 | Granit Reflector Policarbonato 26/31Klm | | | 80,12 S |
| 0039604 | Granit Small Soporte Lira | | | 33,80 S |
| 0039605 | Granit Large Soporte Lira | | | 40,56 S |
| 0039586 | Granit SSA Soporte Lira | F | | 9,97 S |

SYLVANIA



Campana industrial de elevado rendimiento

Sylvania Granit Gen2

Desarrollada para responder a cualquier necesidad de iluminación de gran altura, **Sylvania Granit Gen2** es la solución ideal para sus aplicaciones industriales y logísticas. Sus versiones con sensor de microondas (MW) o **SylSmart Connected** son perfectas para optimizar un mayor ahorro energético.

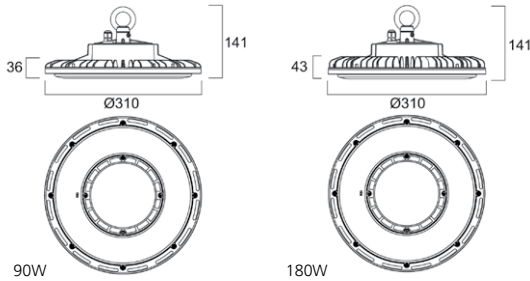
- **Elevada eficacia** de hasta **162lm/W**
- Rango de temperatura de trabajo de **-30°C a +50°C**
- **Conforme a IFS y certificación "D"**
- Variedad de reflectores disponibles como accesorios
- Cadena de seguridad incluida
- Vida media de **92.000h (L80)**

START Highbay

SYLVANIA



- Luminaria LED industrial de alta eficiencia para iluminación de gran altura
- 10 350 lm y 20 700 lm con una eficiencia de 115 lm/W disponibles
- Haz de 90° de ancho
- CRI80: disponible en 4000K
- Ideal para almacenes y tiendas
- Cumple con la certificación IFS
- La cadena de suspensión, el reflector y el soporte están disponibles como accesorios
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +45°C
- Vida media: 62 000 horas (L80)
- 5 años de garantía

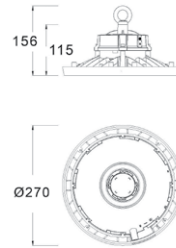


START Highbay Multipower - 2024

SYLVANIA



- Campana LED industrial de alta eficiencia para iluminación a gran altura
- Multipotencia: de 11 100 a 19 800 lm (4000K) y de 10 900 a 19 500 lm (6500K) con una eficiencia de 132 lm/W
- Haz luminoso ancho de 110°
- CRI80 y 2CCT: 4000 o 6500K
- Ideal para almacenes y tiendas
- Cumple con la certificación IFS
- La cadena de suspensión, el reflector y el soporte están disponibles como accesorios
- Temperatura de funcionamiento: de -30°C hasta +45°C
- Vida media: 90 000 horas (L70)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

| START Highbay | | € |
|---|---|----------|
| 0039614 START Highbay 90W 10350lm 840 WB | F | 162,10 S |
| 0039616 START Highbay 180W 20700lm 840 WB | F | 195,62 S |

| Accesorios | € |
|---|---------|
| 0039638 START Highbay soporte ajustable | 15,56 S |
| 0039636 START Highbay pantalla de aluminio | 53,98 S |
| 0039632 START Highbay Cadena de suspensión 1m | 6,62 S |

NOVEDADES

| START Highbay Multipower | | € |
|--|---|----------|
| 0039443 START Highbay Multipower 10000-20000lm 2CCT WB | F | 143,30 S |

| Accesorios | € |
|--|---------|
| 0039445 START Highbay Multipower Soporte Lira | 13,52 S |
| 0039446 START Highbay Multipower Reflector de aluminio | 40,56 S |
| 0039632 START Highbay Cadena de suspensión 1m | 6,62 S |

SYLVANIA



NOVEDAD

Campana industrial IP65

START Highbay Multipotencia

La nueva generación de campana industrial START Highbay, de gran eficiencia energética, es ideal para la iluminación colocada a gran altura en fábricas, almacenes, grandes superficies y tiendas de bricolaje.

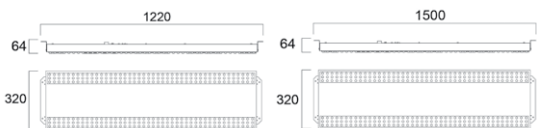
- **Resistente** : IP65 e IK08
- Haz de luz extensivo de 110°
- Eficacia luminosa de 130lm/W
- Versión multipower de 10.000 / 15.000lm / 20.000lm
- Rango de temperatura de trabajo de -30°C à +45°C
- **Elevada vida media** de 62.000 horas (L80)
- Reflector disponible opcional

SportsBay

NEVA



- Luminaria LED para pabellones deportivos con iluminación directa
- Rendimiento de de hasta 158 lm/W
- Haz de luz extra ancho 117°
- CRI80: disponible en 4000K
- Certificada a prueba de bolas según VDE 0710-13
- El cable de suspensión y el soporte basculante están disponibles como accesorio
- DALI-2 con función de atenuación de interruptor
- El kit de suspensión y el conector en línea están disponibles como accesorios
- Vida media: 76 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



| SportsBay | | | € |
|------------------------------------|---|--|----------|
| 0044058 SportsBay 81W 12800lm 840 | F | | 522,00 P |
| 0044059 SportsBay 118W 18400lm 840 | F | | 580,00 P |

| SportsBay - DALI | | | € |
|---|---|--|----------|
| 0044060 SportsBay 81W 12800lm 840 DALI | F | | 667,00 P |
| 0044061 SportsBay 118W 18400lm 840 DALI | F | | 739,50 P |

| SportsBay - Emergencia | | | € |
|--|---|---|-----------|
| 0044062 SportsBay 85W 12800lm 840 EM | F | C | 812,00 P |
| 0044063 SportsBay 122W 18400lm 840 EM | F | C | 870,00 P |
| 0044064 SportsBay 85W 12800lm 840 DALI EM | F | C | 942,50 P |
| 0044065 SportsBay 122W 18400lm 840 DALI EM | F | C | 1015,00 P |
| 0044068 SportsBay Tilting Bracket | | | 169,17 P |
| 0044069 SportsBay Suspension Wire 3m | | | 96,67 P |

SYLVANIA

FloodEx

NEVA



- Reflector LED ATEX antideflagrante para zona 1/21 y zona 2/22
- Adecuado para la mayoría de entornos corrosivos, como plataformas de perforación en alta mar, terminales petrolíferas, etc.
- Flujo luminoso hasta 24.000lm, eficacia de 120lm/W
- Ángulo del haz de luz de 80°, otros ángulos del haz disponibles por encargo
- Temperatura en 5000K (versiones 3000K y 4000K disponibles por encargo)
- Fabricado con carcasa de aluminio, todas las sujeciones expuestas son de acero inoxidable 304. Tecnología de tratamiento de superficie anticorrosión de alta tecnología, indicada para zonas de trabajo peligrosas:
- Ideal para su uso en entornos de gas inflamable, ambiente de vapor y polvo, como una planta petroquímica, planta química, lavado de carbón, fábricas farmacéuticas
- Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +55°C
- 5 años de garantía



| | | | € |
|--|---|--|------|
| 0039566 FloodEx 2 IP66 60W 7200lm 750 100° | F | | ** P |
| 0039567 FloodEx 2 IP66 80W 9600lm 750 100° | F | | ** P |
| 0039568 FloodEx 2 IP66 100W 12000lm 750 100° | F | | ** P |
| 0039569 FloodEx 2 IP66 120W 14400lm 750 100° | F | | ** P |
| 0039570 FloodEx 2 IP66 150W 18000lm 750 100° | F | | ** P |
| 0039571 FloodEx 2 IP66 180W 21600lm 750 100° | F | | ** P |
| 0039572 FloodEx 2 IP66 200W 24000lm 750 100° | F | | ** P |

WaterproofEx

NEVA



- Reflector LED antideflagrante para zona 1/21 y zona 2/22
- IP66, para lugares marinos y húmedos
- Flujo luminoso de hasta 5400 lm, eficacia de hasta 120 lm/W
- Ángulo del haz de luz: 110°
- Temperatura en 5000K (versiones 3000K y 4000K disponibles por encargo)
- Cuerpo de aleación de aluminio anticorrosivo, reflector 304SUS, protector y herrajes
- Ideal para su uso en entornos de gas inflamable, ambiente de vapor y polvo, como una planta petroquímica, planta química, lavado de carbón, fábricas farmacéuticas
- Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +55°C
- 5 años de garantía



| | | | € |
|---|---|--|------|
| 0045974 WaterproofEx 2 600mm IP66 20W 2400lm 850 | F | | ** P |
| 0045975 WaterproofEx 2 1200mm IP66 40W 4800lm 850 | F | | ** P |
| 0045976 WaterproofEx 2 1200mm IP66 50W 5400lm 850 | F | | ** P |

SYLVANIA



Iluminación para entornos deportivos versátil y de alto rendimiento

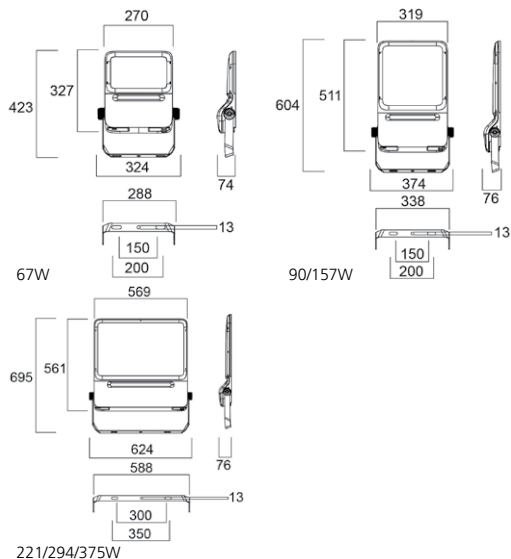
SportsBay

Fabricada y desarrollada en **Sylvania Francia**, SportsBay es una luminaria dedicada a la iluminación de aplicaciones deportivas.

- Dos flujos luminosos 12.000lm y 18.000lm
- Elevada eficacia de hasta 158 lm/W
- Haz de luz extensivo de 117°
- IRC80 – SDCM<3
- Regulación DALI-2 (compatible con pulsador)
- Conforme a la normativa VDE 0710-13 resistente contra impactos (bolones y pelotas)
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)



- Gama completa de focos LED de exterior e interior extraplano, elegantes y discretos en 4000K
- Flujo luminoso de hasta 50.800lm con una eficacia de hasta 138lm/W
- CRI>80 |SDCM<3
- Protección contra sobretensión
 - Modo diferencial hasta 6 kV
 - Modo común hasta 10 kV
- Modelos DALI y "Aqua" disponibles para su instalación en entornos tratados con cloro
- Haz intenso: 25°; Ancho: 60°; Asimétrica: 50°x110° a 45°.
- Accesorio protector de luminaria (13 % de reducción de flujo con el accesorio)
- Certificación DIN 18032 de resistencia al impacto de bolas (requiere accesorio de protección)
- Rango de trabajo de trabajo de -40° hasta +50°C, test de salinidad de 1000 horas
- Vida media: 100,000 horas (L90|B50)
- 5 años de garantía



| Raiden 4000K | | € |
|--------------|--|------------------|
| 2824090 | Raiden IP66 67W 8700lm 840 110°x50° DALI | 466,98 S |
| 2824094 | Raiden IP66 90W 12100lm 840 110°x50° DALI | 704,10 S |
| 2824066 | Raiden IP66 90W 12100lm 840 110°x50° | 534,20 S |
| 2824064 | Raiden IP66 90W 12400lm 840 60° | 534,20 S |
| 2824098 | Raiden IP66 157W 20200lm 840 110°x50° DALI | 872,18 S |
| 2824070 | Raiden IP66 157W 20200lm 840 110°x50° | 824,42 S |
| 2824068 | Raiden IP66 157W 21700lm 840 60° | 824,42 S |
| 2824102 | Raiden IP66 221W 28800lm 840 110°x50° DALI | 1213,72 S |
| 2824074 | Raiden IP66 221W 28800lm 840 110°x50° | 1088,22 S |
| 2824072 | Raiden IP66 221W 30000lm 840 60° | 1268,55 S |
| 2824106 | Raiden IP66 294W 38900lm 840 110°x50° DALI | 1638,40 S |
| 2824078 | Raiden IP66 294W 38900lm 840 110°x50° | 1564,08 S |
| 2824082 | Raiden IP66 375W 49500lm 840 110°x50° | 1709,18 S |
| 2824080 | Raiden IP66 375W 50800lm 840 60° | 1709,18 S |

| Raiden 4000K - Aqua | | € |
|---------------------|---|------------------|
| 2824168 | Raiden IP66 90W 12100lm 840 110°x50° DALI Aqua | 758,95 S |
| 2824170 | Raiden IP66 221W 28800lm 840 110°x50° DALI Aqua | 1279,17 S |

| Accesorios Raiden | | € |
|-------------------|---|-----------------|
| 2824175 | Adaptador de poste de 60mm Raiden 3-21/Kalani | 78,37 S |
| 2824176 | Adaptador de poste de 76mm Raiden 3-21/Kalani | 85,95 S |
| 2824177 | Adaptador de poste Raiden 3-21Klm/Kalani | 88,47 S |
| 2824178 | Protector exterior Raiden 3000lm | 50,58 S |
| 2824179 | Protector exterior Raiden 8000lm | 63,25 S |
| 2824180 | Protector exterior Raiden 12/21000lm | 83,52 S |
| 2824181 | Protector exterior Raiden 30/40/50000lm | 101,20 S |

SYLVANIA

NOVEDAD

Proyector de exterior IP66

Kalani Gen2

Nueva generación de proyectores Kalani resistentes y con un diseño elegante, adecuado para aplicaciones de exteriores e interiores.

- Distribución de la luz simétrica y asimétrica
- Elevada **eficacia de hasta 157lm/W**
- Rendimiento lumínico de hasta **46.600 lm**
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- IRC>80
- Proyector con posibilidad de reemplazo de driver
- Vida media de **100.000 horas (L70)**
- **Garantía de 5 años**

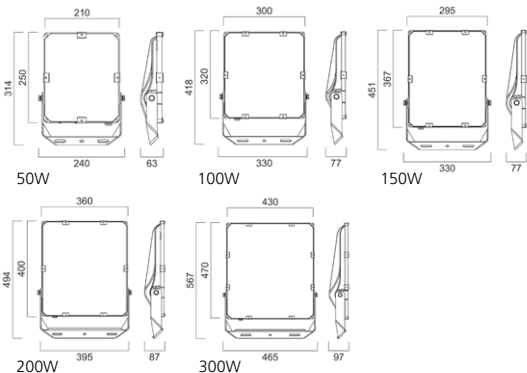


Kalani IP66

SYLVANIA



- Gama de proyectores de exterior IP66
- Elevada eficacia de hasta 140lm/W. Alto rendimiento proporcionado hasta 41.800lm
- CRI80: SDCM<3 - Disponible en 3000K y 4000K
- Amplios ángulos de haz simétricos (60°) y asimétricos (65° x 120° a 55°)
- Protección contra sobretensión
 - Modo diferencial hasta 6 kV
 - Modo común hasta 12 kV
- Se incluye un cable de 1 m con el producto
- Temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +50°C
- Vida media: 100 000 horas (L80)
- 5 años de garantía

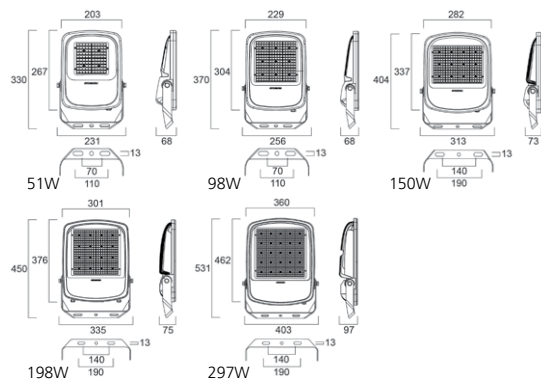


Kalani IP66

SYLVANIA



- Actualización de gama de proyectores de exterior IP66
- Elevada eficiencia, proporciona hasta 157lm/W. Alto rendimiento, proporciona hasta 46.400lm
- CRI80: SDCM<3 - Disponible en 3000K y 4000K
- Ángulos de haz extensivo (60°) y asimétrico (65°x120° a 55°)
- Protección contra sobretensión
 - Modo diferencial hasta 6 kV
 - Modo común hasta 12 kV
- Se incluye un cable de 1m precableado
- Otras versiones condicionadas bajo pedido
- Temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +50°C
- Vida media: 90 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

| Kalani 3000K | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|----|----|----------|
| 0048531 Kalani IP66 200W 25100lm 830 65°x120° | F | | 481,28 S |

| Kalani 4000K | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|----|----|----------|
| 0048534 Kalani IP66 50W 6700lm 840 60° | F | | 189,28 S |
| 0048535 Kalani IP66 50W 6450lm 840 65°x120° | F | | 189,28 S |
| 0048536 Kalani IP66 100W 14000lm 840 60° | F | | 283,90 S |
| 0048538 Kalani IP66 150W 20800lm 840 60° | F | | 362,30 S |
| 0048539 Kalani IP66 150W 20100lm 840 65°x120° | F | | 304,34 S |
| 0048543 Kalani IP66 300W 40100lm 840 65°x120° | F | | 770,58 S |

NOVEDADES

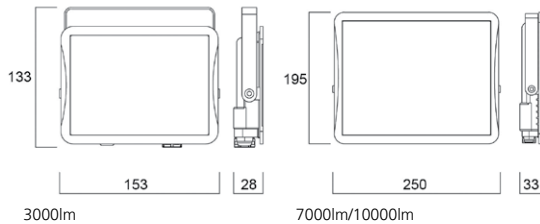
| Kalani 3000K | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|----|----|----------|
| 0056700 Kalani IP66 51W 7300lm 830 60° | F | | 164,32 S |
| 0056701 Kalani IP66 51W 6900lm 830 65°x120° | F | | 164,32 S |
| 0056703 Kalani IP66 98W 13500lm 830 65°x120° | F | | 243,30 S |
| 0056705 Kalani IP66 150W 20800lm 830 65°x120° | F | | 341,25 S |
| 0056707 Kalani IP66 198W 27000lm 830 65°x120° | F | | 429,75 S |

| Kalani 4000K | 🗑️ | ♻️ | € |
|---|----|----|----------|
| 0056710 Kalani IP66 51W 7800lm 840 60° | F | | 164,32 S |
| 0056711 Kalani IP66 51W 7300lm 840 65°x120° | F | | 164,32 S |
| 0056712 Kalani IP66 98W 15400lm 840 60° | F | | 243,30 S |
| 0056713 Kalani IP66 98W 14300lm 840 65°x120° | F | | 243,30 S |
| 0056714 Kalani IP66 150W 23300lm 840 60° | F | | 341,25 S |
| 0056715 Kalani IP66 150W 21900lm 840 65°x120° | F | | 341,25 S |
| 0056716 Kalani IP66 198W 30800lm 840 60° | F | | 429,75 S |
| 0056717 Kalani IP66 198W 29000lm 840 65°x120° | F | | 429,75 S |
| 0056718 Kalani IP66 297W 46400lm 840 60° | F | | 695,17 S |
| 0056719 Kalani IP66 297W 43800lm 840 65°x120° | F | | 695,17 S |

START Flood Flat IP65



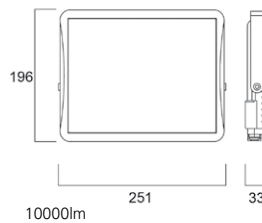
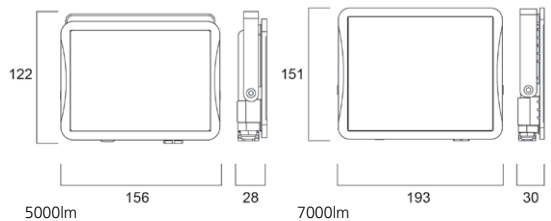
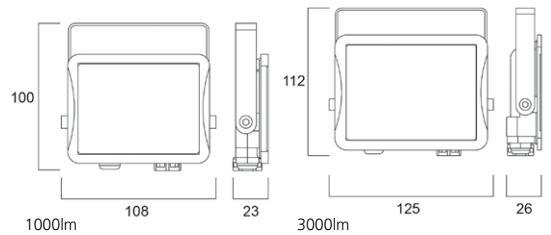
- Proyector LED compacto de exterior desde 9 a 78W
- Flujo luminoso de hasta 10.000lm, eficacia de hasta 137lm/W
- CRI80 con temperatura en 3000K y 4000K
- IP65 o IP54 (para versión con sensor PIR)
- Nivel de luz y retardo de tiempo ajustables (modelo con sensor)
- Cuerpo de aluminio, acabado en negro
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +40°C
- Vida media: 54.000 horas (L80|B20)
- 3 años de garantía



START Flood IP65 - 2024



- Proyector LED compacto de exterior desde 9 a 78W
- Flujo luminoso de hasta 10.000lm, eficacia de hasta 137lm/W
- CRI80: Disponible en blanco neutro (4000K), blanco cálido (3000K) y blanco frío (6500K)
- IP65
- Nivel de luz y de tiempo ajustables (versión con sensor)
- Cuerpo de aluminio, acabado en negro
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +40°C
- Vida media: 70 000 horas (L80)
- 3 años de garantía



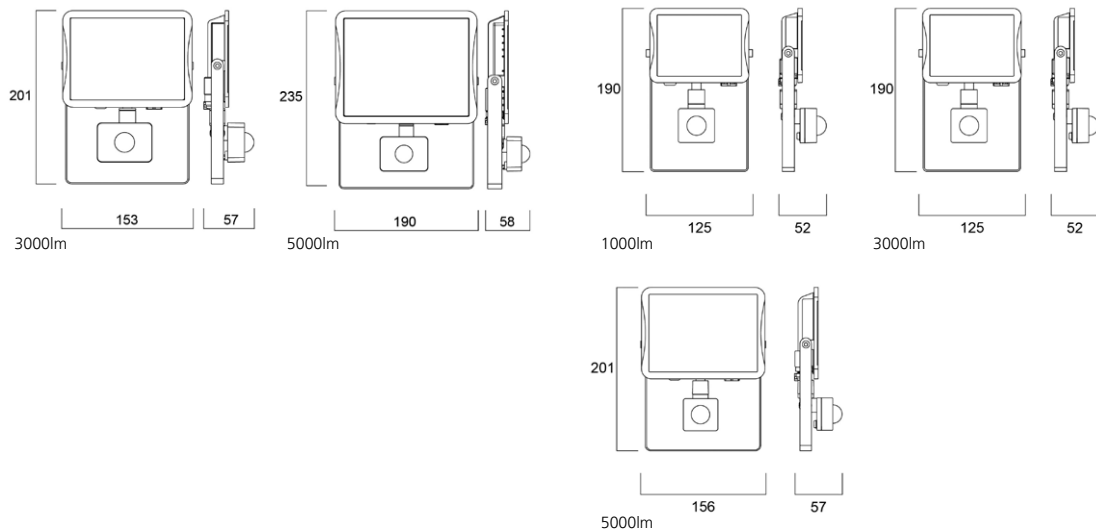
GAMA ACTUAL

| START Flood Flat | | € |
|---|---|---------|
| 0050122 START Flood Flat IP65 63W 7000lm 840 Negro | D | 50,30 S |
| 0050153 START Flood Flat IP65 27W 3000lm 865 Negro | A | 27,66 S |
| 0050156 START Flood Flat IP65 73W 10000lm 865 Negro | D | 59,52 S |

NOVEDADES

| START Flood IP65 | | € |
|--|---|---------|
| 0050160 START Flood IP65 9,5W 1000lm 830 Negro | F | 12,18 S |
| 0050161 START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 Negro | F | 12,18 S |
| 0050162 START Flood IP65 26W 3000lm 830 Negro | F | 18,92 S |
| 0050163 START Flood IP65 26W 3000lm 840 Negro | F | 18,92 S |
| 0050164 START Flood IP65 42W 5000lm 830 Negro | F | 23,00 S |
| 0050165 START Flood IP65 42W 5000lm 840 Negro | F | 23,00 S |
| 0050166 START Flood IP65 58W 7000lm 840 Negro | F | 33,80 S |
| 0050167 START Flood IP65 78W 10000lm 840 Negro | F | 39,22 S |
| 0050171 START Flood IP65 26W 3000lm 865 Negro | F | 18,92 S |
| 0050172 START Flood IP65 42W 5000lm 865 Negro | F | 23,00 S |
| 0050173 START Flood IP65 78W 10000lm 865 Negro | F | 39,22 S |





GAMA ACTUAL

| START Flood Flat - Sensor PIR | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------------------|--|----|----|---------|
| 0050137 | START Flood Flat IP54 28W 2850lm 830 PIR Negro | A | | 45,16 S |
| 0050138 | START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Negro | A | | 45,16 S |
| 0050141 | START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Negro | D | | 61,60 S |
| 0050142 | START Flood Flat IP54 46W 5000lm 840 PIR Negro | D | | 61,60 S |

NOVEDADES

| START Flood IP65 - Sensor PIR | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-------------------------------|--|----|----|---------|
| 0050168 | START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 PIR Negro | F | | 25,28 S |
| 0050169 | START Flood IP65 26W 3000lm 840 PIR Negro | F | | 31,62 S |
| 0050170 | START Flood IP65 42W 5000lm 840 PIR Negro | F | | 37,92 S |

Zephyr

SYLVANIA


- Perfecta para iluminación de exterior como aparcamientos e iluminación perimetral
- Versión Large con o sin fotocélula
- Gama lumínica disponible en 3500, 5500, 7700 y 10.000lm (4000K)
- Rendimiento de hasta 126 lm/W
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Opción con fotocélula, que permite el funcionamiento desde el atardecer al amanecer
- Cuerpo robusto con protección IK08 e IP66
- Recomendado para alturas de montaje de 6-8 metros
- SDCM < 5
- Vida media: 90.000 horas (L80|B20)

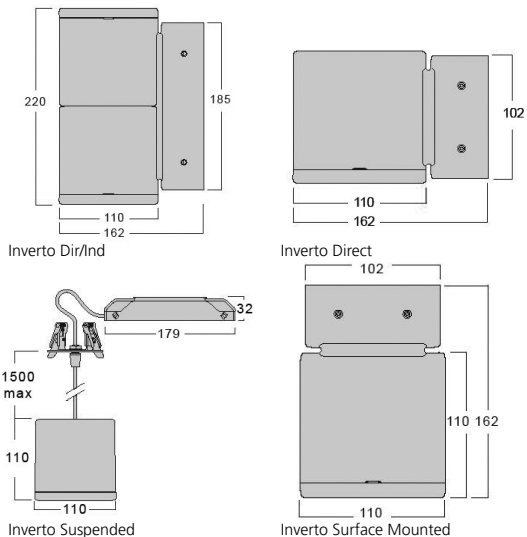


| Zephyr Large | | € |
|--|---|----------|
| 0050070 Zephyr Large 3250LM 3K CLI Grey | F | 151,67 S |
| 0050072 Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grey | F | 151,67 S |
| 0050079 Zephyr Large 5200LM 3K CLI Grey | F | 285,73 S |
| 0050081 Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey | F | 285,73 S |
| 0050082 Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey Photocell | F | 315,65 S |
| 0050085 Zephyr Large 7700LM 4K CLI Grey | F | 325,65 S |
| 0050086 Zephyr Large 7700LM 4K CLI Grey Photocell | F | 345,62 S |
| 0050087 Zephyr Large 9800LM 3K CLI Grey | F | 348,93 S |
| 0050089 Zephyr Large 10000LM 4K CLI Grey | F | 348,93 S |
| 0050090 Zephyr Large 10000LM 4K CLI Grey Photocell | F | 365,53 S |

| Accesorios Zephyr | € |
|---|---------|
| 0050100 Adjustable Post Top Adapter 60-60mm | 95,93 S |



- Luminaria directa de pared de 16W para uso en interiores o exteriores, con protección IP65. Aprobada para pruebas de niebla salina (ISO 9227)
- Modelos 3000K y 4000K disponibles
- Ángulo del haz de luz: 40° - CRI>80 - SDCM<3
- Diseño compacto gracias a la perfecta integración del disipador de calor, el driver y otros componentes
- Cuatro acabados: negro satinado, blanco mate, plata satinada y color óxido (Rust)
- Distribución uniforme de la luz con un flujo luminoso de hasta 1617 lm
- Solución perfecta para hoteles, restaurantes, cafeterías, bares, tiendas, centros comerciales, vestíbulos, pasillos, zonas de ocio y deportivas
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Vida media: 60.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



| Inverto Direct - 3000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------------|-----------------------------|----|----|----------|
| 3081085 | Inverto Direct WW Eb Negro | D | | 398,75 P |
| 3081086 | Inverto Direct WW Eb Blanco | D | | 398,75 P |
| 3081087 | Inverto Direct WW Eb Silver | D | | 398,75 P |
| 3081088 | Inverto Direct WW Eb Rust | D | | 398,75 P |

| Inverto Direct - 4000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|------------------------|-------------------------------|----|----|----------|
| 3081025 | Inverto Direct NW Eb Negro | D | | 398,75 P |
| 3081026 | Inverto Direct NW Eb Blanco | D | | 398,75 P |
| 3081027 | Inverto Direct NW Eb Silver | D | | 398,75 P |
| 3081028 | Inverto Direct NW Eb Rust | D | | 398,75 P |
| 3081029 | Inverto Direct NW ASYM Negro | D | | 446,32 P |
| 3081030 | Inverto Direct NW ASYM Silver | D | | 446,32 P |

| Inverto Direct/Indirect - 3000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------|---------------------------------|----|----|----------|
| 3080097 | Inverto Dir/Ind WW Eb Negro | F | | 498,65 P |
| 3080098 | Inverto Dir/Ind WW Eb Blanco | F | | 498,65 P |
| 3080099 | Inverto Dir/Ind WW Eb Silver | F | | 498,65 P |
| 3090200 | Inverto Dir/Ind WW Eb Rust | F | | 498,65 P |
| △ 3080101 | Inverto Dir/Ind WW 1-10V Negro | F | | 521,85 P |
| △ 3080102 | Inverto Dir/Ind WW 1-10V Blanco | F | | 521,85 P |
| △ 3080103 | Inverto Dir/Ind WW 1-10V Silver | F | | 521,85 P |
| △ 3080104 | Inverto Dir/Ind WW 1-10V Rust | F | | 521,85 P |

| Inverto Direct/Indirect - 4000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------|---------------------------------|----|----|----------|
| 3070040 | Inverto Dir/Ind NW Eb Rust | F | | 498,65 P |
| 3080037 | Inverto Dir/Ind NW Eb Negro | F | | 498,65 P |
| 3080038 | Inverto Dir/Ind NW Eb Blanco | F | | 498,65 P |
| 3080039 | Inverto Dir/Ind NW Eb Silver | F | | 498,65 P |
| △ 3080041 | Inverto Dir/Ind NW 1-10V Negro | F | | 521,85 P |
| △ 3080042 | Inverto Dir/Ind NW 1-10V Blanco | F | | 521,85 P |
| △ 3080043 | Inverto Dir/Ind NW 1-10V Silver | F | | 521,85 P |
| △ 3080044 | Inverto Dir/Ind NW 1-10V Rust | F | | 521,85 P |

| Inverto Pendant | | 🗑️ | ♻️ | € |
|-----------------|----------------------------------|----|----|----------|
| 3080061 | Inverto Pend Rmt NW Eb Negro | D | | 368,15 P |
| 3080062 | Inverto Pend Rmt NW Eb Blanco | D | | 368,15 P |
| 3080063 | Inverto Pend Rmt NW Eb Silver | D | | 368,15 P |
| 3080064 | Inverto Pend Rmt NW Eb Rust | D | | 368,15 P |
| △ 3080065 | Inverto Pend Rmt NW 1-10v Negro | D | | 391,35 P |
| △ 3080066 | Inverto Pend Rmt NW 1-10v Blanco | D | | 391,35 P |
| △ 3080067 | Inverto Pend Rmt NW 1-10v Silver | D | | 391,35 P |
| △ 3080068 | Inverto Pend Rmt NW 1-10v Rust | D | | 391,35 P |
| 3080121 | Inverto Pend Rmt WW Eb Negro | D | | 368,15 P |
| 3080122 | Inverto Pend Rmt WW Eb Blanco | D | | 368,15 P |
| 3080123 | Inverto Pend Rmt WW Eb Silver | D | | 368,15 P |
| 3080124 | Inverto Pend Rmt WW Eb Rust | D | | 368,15 P |
| △ 3080125 | Inverto Pend Rmt WW 1-10v Negro | D | | 391,35 P |
| △ 3080126 | Inverto Pend Rmt WW 1-10v Blanco | D | | 391,35 P |
| △ 3080127 | Inverto Pend Rmt WW 1-10v Silver | D | | 391,35 P |
| △ 3080128 | Inverto Pend Rmt WW 1-10v Rust | D | | 391,35 P |

| Inverto Surface Mounted - 3000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------|------------------------------|----|----|----------|
| 3081133 | Inverto Surface WW Eb Negro | D | | 398,75 P |
| 3081134 | Inverto Surface WW Eb Blanco | D | | 398,75 P |
| 3081135 | Inverto Surface WW Eb Silver | D | | 398,75 P |
| 3081136 | Inverto Surface WW Eb Rust | D | | 398,75 P |

| Inverto Surface Mounted - 4000K | | 🗑️ | ♻️ | € |
|---------------------------------|------------------------------|----|----|----------|
| 3081073 | Inverto Surface NW Eb Negro | D | | 398,75 P |
| 3081074 | Inverto Surface NW Eb Blanco | D | | 398,75 P |
| 3081075 | Inverto Surface NW Eb Silver | D | | 398,75 P |
| 3081076 | Inverto Surface NW Eb Rust | D | | 398,75 P |

Inverto - 2024

NEW PRÓXIMAMENTE 



- Nueva generación de Inverto con un diseño renovado y nuevas prestaciones
- Luminaria de pared con protección IP65
- Luz directa (1x1200-3000lm) y directa-indirecta (2x800-2000lm)
- Driver y fuente de luz reemplazables
- Versiones DALI disponibles
- Versiones disponibles de 3000K y 4000K
- Ángulo del haz: NB (18°) / MB (38°), CRI>80
- Cuerpo en acabado negro, blanco o gris
- Vida media: 100.000 horas (L90)50
- 5 años de garantía
- Nota: Las especificaciones indicadas anteriormente son una descripción general básica, pero están sujetas a cambios en el producto final.



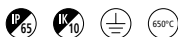
Concord

| Inverto Direct/Indirect - 2024 | | | € |
|--------------------------------|--|---|----------|
| 2824412 | Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Blanco | F | ** P |
| 2824413 | Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Negro | F | ** P |
| 2824414 | Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grey | F | ** P |
| 2824415 | Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Blanco | F | ** P |
| 2824416 | Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Negro | F | ** P |
| 2824417 | Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grey | F | ** P |
| 2824418 | Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Blanco | F | ** P |
| 2824419 | Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Negro | F | ** P |
| 2824420 | Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grey | F | ** P |
| 2824421 | Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Blanco | F | ** P |
| 2824422 | Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Negro | F | ** P |
| 2824423 | Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grey | F | ** P |
| | 2824436 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824437 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824438 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824439 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824440 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824441 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824442 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824443 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824444 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824445 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824446 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824447 Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824450 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grey EM3 | | F E ** P |
| | 2824451 Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grey EM3 | | F E ** P |

| Inverto Direct - 2024 | | | € |
|-----------------------|---|---|----------|
| 2824400 | Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Blanco | F | ** P |
| 2824401 | Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Negro | F | ** P |
| 2824402 | Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grey | F | ** P |
| 2824403 | Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Blanco | F | ** P |
| 2824404 | Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Negro | F | ** P |
| 2824405 | Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grey | F | ** P |
| 2824406 | Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Blanco | F | ** P |
| 2824407 | Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Negro | F | ** P |
| 2824408 | Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grey | F | ** P |
| 2824409 | Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Blanco | F | ** P |
| 2824410 | Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Negro | F | ** P |
| 2824411 | Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grey | F | ** P |
| | 2824424 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824425 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824426 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824427 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824428 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824429 Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824430 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824431 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824432 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824433 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Blanco DALI | F | ** P |
| | 2824434 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Negro DALI | F | ** P |
| | 2824435 Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grey DALI | F | ** P |
| | 2824448 Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grey EM3 | | F E ** P |
| | 2824449 Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grey EM3 | | F E ** P |

Muro Surface

SYLVANIA



- Perfecta para caminos, alumbrado de orientación y emergencia alrededor de los edificios
- Solución multipotencia con 5 opciones de lúmenes de 1.700 a 3.250 lm
- Temperatura de color blanco neutro (4000K)
- Hasta 121 lm/W
- SDCM > 3, CRI>80
- Célula fotovoltaica integrada conmutable para funcionamiento automático en función de la luz diurna
- 3 horas de funcionamiento en modo de emergencia
- Vida útil: 72 000 horas (L80)
- 5 años de garantía

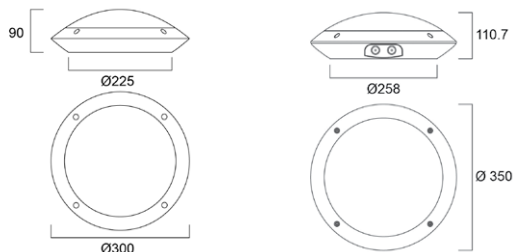


| | | | | € |
|---------|--|---|---|----------|
| 0049944 | Muro Surface IP65 1700-3250lm 840 PH Grey | F | | 378,36 S |
| 0049945 | Muro Surface IP65 1700-3250lm 840 PH E3 Grey | | F | 446,46 S |

START Surface IP66



- Gama de luminarias LED de superficie con diámetros de 300mm y 350mm, antivandálicas, perfectas para su uso en interiores y exteriores
- Rendimiento lumínico de hasta 2950lm con una eficacia de hasta 133lm/W
- Modelo con detección microondas (MW) completamente configurable para optimizar el consumo de energía o adaptarse a usos concretos. Configura el tiempo de encendido, el de apagado, sensibilidad a la luz diurna (3 niveles), sensibilidad e intensidad de iluminación
- Tornillos IK10 antivandálicos con cubretornillos
- Accesorios opcionales de párpado y rejilla (sólo en versión de 350mm de diámetro)
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: consulte los detalles específicos del modelo
- 5 años de garantía



START Surface IP66 300mm

START Surface IP66 350mm

| START Surface IP66 350 - Microondas | | | |
|-------------------------------------|---|---|----------|
| | | | € |
| 0049004 | START Surface IP66 350 1450lm 830 MW Blanco | D | 218,88 S |
| 0049005 | START Surface IP66 350 1500lm 840 MW Blanco | D | 218,88 S |
| 0049006 | START Surface IP66 350 1450lm 830 MW Negro | D | 218,88 S |
| 0049007 | START Surface IP66 350 1500lm 840 MW Negro | D | 218,88 S |

| START Surface IP66 350 - Emergencia | | | |
|-------------------------------------|--|-----|----------|
| | | | € |
| 0049008 | START Surface IP66 350 1450lm 830 EM3 Blanco | F C | 347,30 S |
| 0049009 | START Surface IP66 350 1500lm 840 EM3 Blanco | F C | 347,30 S |
| 0049010 | START Surface IP66 350 1450lm 830 EM3 Negro | F C | 347,30 S |
| 0049011 | START Surface IP66 350 1500lm 840 EM3 Negro | F C | 347,30 S |

| START Surface IP66 350 - Microondas Emergencia | | | |
|--|---|-----|----------|
| | | | € |
| 0049012 | START Surface IP66 350 1450lm 830 MW EM3 Blanco | F C | 395,96 S |
| 0049013 | START Surface IP66 350 1500lm 840 MW EM3 Blanco | F C | 395,96 S |
| 0049014 | START Surface IP66 350 1450lm 830 MW EM3 Negro | F C | 395,96 S |
| 0049015 | START Surface IP66 350 1500lm 840 MW EM3 Negro | F C | 395,96 S |

| START Surface IP66 350 - Microondas | | | |
|-------------------------------------|---|---|----------|
| | | | € |
| 0049020 | START Surface IP66 350 2400lm 830 MW Blanco | D | 218,88 S |
| 0049021 | START Surface IP66 350 2500lm 840 MW Blanco | D | 218,88 S |
| 0049022 | START Surface IP66 350 2400lm 830 MW Negro | D | 218,88 S |
| 0049023 | START Surface IP66 350 2500lm 840 MW Negro | D | 218,88 S |

| Accesorios START Surface IP66 350Ø | | | |
|------------------------------------|--|--|---------|
| | | | € |
| 0049032 | START Surface IP66 350MM Eyelid Blanco | | 26,38 S |
| 0049033 | START Surface IP66 350MM Eyelid Negro | | 26,38 S |

| START Surface IP66 350 - DALI | | | |
|-------------------------------|---|---|----------|
| | | | € |
| 0049245 | START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI Blanco | D | 252,66 S |
| 0049246 | START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI Blanco | D | 252,66 S |
| 0049247 | START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI Negro | D | 252,66 S |

| START Surface IP66 350 - DALI Emergencia | | | |
|--|---|-----|----------|
| | | | € |
| 0049249 | START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI EM3 Blanco | F C | 433,80 S |
| 0049250 | START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Blanco | F C | 433,80 S |
| 0049251 | START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI EM3 Negro | F C | 433,80 S |
| 0049252 | START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Negro | F C | 433,80 S |

| START Surface IP66 350 - DALI | | | |
|-------------------------------|---|---|----------|
| | | | € |
| 0049253 | START Surface IP66 350 2400lm 830 DALI Blanco | D | 258,40 S |
| 0049254 | START Surface IP66 350 2500lm 840 DALI Blanco | D | 258,40 S |
| 0049255 | START Surface IP66 350 2400lm 830 DALI Negro | D | 258,40 S |
| 0049256 | START Surface IP66 350 2500lm 840 DALI Negro | D | 258,40 S |

| START Surface IP66 300 - Microondas | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------|
| | | | € |
| 0049290 | START Surface IP66 300 1050lm 830 MW Blanco | D | 93,20 S |
| 0049291 | START Surface IP66 300 1100lm 840 MW Blanco | D | 93,20 S |

| START Surface IP66 300 - Multipower | | | |
|-------------------------------------|--|---|----------|
| | | | € |
| 0049292 | START Surface IP66 350 860-2800lm 830 Blanco | D | 106,72 S |
| 0049293 | START Surface IP66 350 900-2950lm 840 Blanco | D | 106,72 S |

| START Surface IP66 300 - On/Off | | | |
|---------------------------------|--|---|---------|
| | | | € |
| 0049926 | START Surface IP66 300 1150lm 830 Negro | D | 66,96 S |
| 0049927 | START Surface IP66 300 1250lm 840 Negro | D | 66,96 S |
| 0049928 | START Surface IP66 300 1150lm 830 Blanco | D | 66,96 S |
| 0049929 | START Surface IP66 300 1250lm 840 Blanco | D | 66,96 S |

| START Surface IP66 350 - MW Emergencia Autotest | | | |
|---|--|-----|----------|
| | | | € |
| 0098055 | START Surface IP66 350 1500lm 840 MW EM3 Atest Negro | F C | 459,66 S |

START Surface Wall Cube



- Aplique de exterior perfecto para iluminación de fachadas
- Ángulo del haz ajustable (0-94°) e CRI80
- Conmutador integrado que permite elegir entre temperaturas en 3000K y 4000K
- Rendimiento de 2x140 (280lm) con una potencia luminosa de 5,8W
- Eficacia de hasta 48lm/W
- Diseño robusto con protección IP54 e IK05
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C a +45°C
- Acabo de color en negro o blanco
- Vida media: 67.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



| | | | € |
|---------|--|---|---------|
| 0047136 | START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Negro | D | 90,42 S |
| 0047137 | START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Blanco | D | 90,42 S |



Sterling



- Apliques de pared exterior IP65 e IK10 con acabados Concord
- Disponible en 3000K y 4000K
- Accesorios de párpado y cruz para una mejor estética exterior
- Característica única que permite elegir entre alto rendimiento o alta eficacia con sólo pulsar un interruptor
- Carcasa fundida a presión y difusores de policarbonato para conseguir una resistencia antivandálica
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)

| | | | € |
|---------|-------------------------------------|---|----------|
| 4063831 | Sterling IP65 IK10 1325LM 830 Negro | F | 570,02 S |
| 4063833 | Sterling IP65 IK10 1325LM 830 Plata | F | 564,68 S |
| 4063835 | Sterling IP65 IK10 1477LM 840 Negro | F | 570,02 S |
| 4063837 | Sterling IP65 IK10 1477LM 840 Plata | F | 564,68 S |
| 4037279 | Accesorio Sterling Hood Negro | | 84,58 S |
| 4037281 | Accesorio Sterling X-Bar Negro | | 84,58 S |
| 4041005 | Accesorio Sterling Hood Plata | | 84,58 S |
| 4041007 | Accesorio Sterling X-Bar Plata | | 84,58 S |

Concord

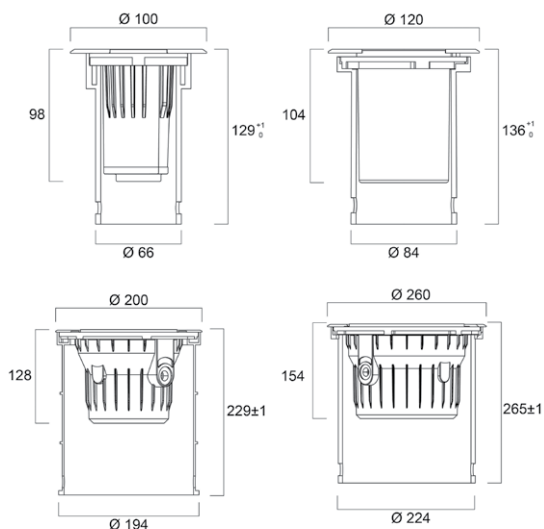
Interrata

SYLVANIA

STERLING



- Uplight exterior en una versión fija y tres ajustables (100/400/1000/2000lm; 3-29W)
- Diámetro de 100/120/200/260mm para empotrar en suelo
- Opciones de vidrio claro y esmerilado para su versión XS
- Orientación ajustable +/- 30° en ambos lados (versión S/M/L)
- Suministrado con cable con tubo precableado de 2m
- Amplio rango de temperaturas de trabajo (-20 a +45°C para XS / S; -20 a +40°C para M / L)
- Caja de conexión IP68 o conector T para conexión rápida LILO
- Carga de presión de 2000 kg (~20kN) para tamaños S/M/L y 500 kg (~5kN) para tamaño XS
- Vida media: 50.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



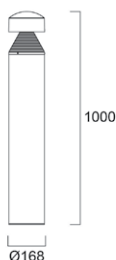
| | | | € |
|---------|---|---|----------|
| 0049036 | Interrata XS IP67 Satinada 100lm 830 | A | 87,72 S |
| 0049038 | Interrata XS IP67 Clara 100lm 830 NB | A | 87,72 S |
| 0049040 | Interrata Adjustable S IP67 Clara 400lm 830 MB | D | 139,10 S |
| 0049042 | Interrata Adjustable M IP67 Clara 1000lm 830 MB | F | 270,26 S |
| 0049044 | Interrata Adjustable L IP67 Clara 2000lm 830 MB | F | 395,96 S |
| 0049052 | Interrata IP68 Conector rápido 3Y LiLo | | 25,56 S |
| 0049077 | Conector IP68 3P | | 11,20 S |

START Bollard

SYLVANIA



- Bolardo de diseño moderno
- Perfecta para la iluminación paisajística de jardines, parques, caminos y zonas comerciales exteriores
- Diseño sólido que cumple con los requisitos IK10
- Disponible en 2 alturas: 500 mm y 1000 mm
- Diseño térmico de alta eficiencia: temperatura de -35 a +50°C
- Alto rendimiento: Proporciona hasta 1100 lm (flujo luminoso de la luminaria) y hasta 42 lm/W (eficiencia total del sistema).
- Disponible en blanco cálido (3000K) y blanco neutro (4000K)
- Vida útil: 50 000 horas (L70)
- 5 años de garantía

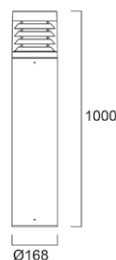


START Bollard

SYLVANIA



- Bolardo de diseño moderno
- Perfecta para la iluminación paisajística de jardines, parques, caminos y zonas comerciales exteriores
- Diseño sólido que cumple con los requisitos IK10
- Disponible en 1 altura: 1000 mm
- Diseño térmico de alta eficiencia: temperatura de -25 a +50°C
- Alto rendimiento: 1100 lm (flujo luminoso de la luminaria) y hasta 58 lm/W (eficiencia total del sistema).
- Se ha añadido un nuevo tono dual, que permite alternar entre temperaturas de color de 3000K y 4000K
- Vida útil: 90 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

| START Bollard | | € |
|--|---|----------|
| 0047941 START Bollard L IP65 1100lm 830 Negro | F | 343,80 S |
| 0047943 START Bollard L IP65 1100lm 840 Negro | F | 343,80 S |
| 0047998 START Bollard IP65 Kit Anclaje en hormigón | | 32,26 S |

NOVEDADES

| START Bollard - 2024 Q2 | | € |
|--|---|----------|
| 0047974 START Bollard IP65 1100lm 830/840 Dual Tone Gris | F | 392,06 S |
| 0047975 START Bollard IP65 Kit Anclaje para hormigón | | 40,56 S |

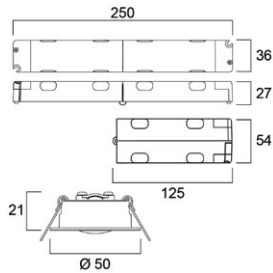


LiFeSafe Downlight

SYLVANIA



- Downlight de emergencia para empotrar con óptica intercambiable para iluminación de zonas de circulación o vías de evacuación
- Versión autotest no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4
- Instalación rápida y sencilla con el módulo de drivers y el de baterías incluidos en una caja articulada que puede pasar a través de un corte en techo de 44mm
- Ideal para techos de 5-20 mm de grosor. 120lm óptica para área abierta y 115lm óptica pasillo, 1W, IK03, IP20
- Protección eléctrica clase II



LiFeSafe - Downlight empotrado

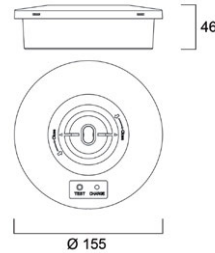
0032006 LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST € **61,70** S

LiFeSafe Surface Round

SYLVANIA



- Downlight de emergencia en superficie con óptica intercambiable para iluminación de zonas de circulación o vías de evacuación
- Versión autotest no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4
- 2,2W - 280lm óptima para zonas abiertas y 250lm con óptica pasillo



LiFeSafe - Downlight superficie

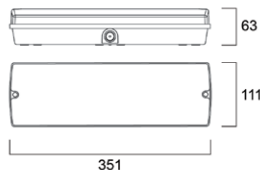
0032008 LiFeSafe Surf. R. Downlight IP65 RA C EM3 NM ST € **78,88** S

LiFeSafe Bulkhead

SYLVANIA



- Bloque de emergencia de superficie autest con función con y sin permanente con 3h de duración de emergencia con baterías LiFePO4
- Bloque con carcasa de policarbonato y bandeja de conexión de ABS adecuada para uso tanto en interiores como en exteriores
- Incluye señalética multidireccional adhesiva
- Accesorio de kit para empotrar acero



LiFeSafe - Bulkhead superficie

| 0032012 | LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST | | A | A | € | S |
|---------|---------------------------------------|--|---|---|-------|---|
| | | | | | 50,26 | |

Accesorio Bulkhead empotrado

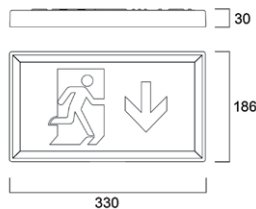
| 0032013 | LiFeSafe Bulkhead IP65 RCSD MTG KIT | € | S |
|---------|-------------------------------------|-------|---|
| | | 14,98 | |

LiFeSafe Exit Sign

SYLVANIA



- Señal de emergencia de perfil delgado con autest para su instalación en pared con luz descendente ajustable. Versión permanente y no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4
- La luminaria se suministra con la leyenda ISO7010. Flecha izquierda, derecha, arriba y abajo.



LiFeSafe - Señal superficie

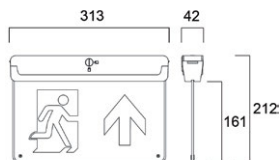
| 0032016 | LiFeSafe Exit Sign EX W EM3 NM/MT ST | | A | A | € | S |
|---------|--------------------------------------|--|---|---|-------|---|
| | | | | | 83,90 | |

LiFeSafe Multifix Exit Sign

SYLVANIA



Señal de emergencia de cristal con autest para su instalación en techo o pared. Versión permanente y no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4



LiFeSafe - Señal banderola

| 0032018 | LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST | | A | A | € | S |
|---------|---|--|---|---|-------|---|
| | | | | | 80,10 | |

Accesorio Señal Superficie

| 0032023 | LiFeSafe Multifix Exit Sign Recessed Mounting KIT | € | S |
|---------|---|-------|---|
| | | 10,28 | |
| 0032024 | LiFeSafe Multifix Exit Sign Wall Mounting KIT | € | S |
| | | 4,90 | |
| 0032025 | LiFeSafe Multifix Exit Sign Suspension Mounting KIT | € | S |
| | | 13,18 | |

Descubra el edificio inteligente

SylSmart Connected

Un sistema de control de iluminación inteligente de código abierto optimizado para múltiples salas interconectadas en edificios.



Inteligencia integrada

Conjunto de funciones de control



Sistema de control descentralizado

Sin puntos de fallo únicos



Intuitivo y fácil de usar

Aplicación web y móvil



Escalable y seguro

Fiabilidad y seguridad integradas



 Bluetooth® NLC



Sensores



- Permite controlar la instalación de la iluminación en función de la presencia de personas y luminosidad
- Tecnología: Infrarrojo pasivo (PIR) con o sin atenuación
- Detección de presencia/ausencia + Control de luz diurna
- Modelo IP65 disponible
- Montaje empotrado o en superficie (pared y techo) con accesorio
- Número de balastos electrónicos conmutables:
 - HF y 1-10V: 10
 - DALI: 20
- Módulo de programación, controles remotos y cajas de montaje
- Control automático de las cargas de salida
- Sólo es compatible con doble pulsador si se requiere encendido/apagado + atenuación



| Sensor PIR | € |
|-----------------------------|----------|
| 0041539 Recessed PIR SW+LUX | 167,24 P |

| Sensor PIR | € |
|------------------------------------|----------|
| 0041540 Recessed PIR SW + IR + Lux | 193,60 P |

| Sensor PIR - Highbay | € |
|-------------------------------------|----------|
| 2657746 Highbay PIR Sensor DALI DIM | 348,60 P |

| | € |
|---|----------|
| 0041562 Sensor Programming Handset | 794,92 P |
| 0041558 Surface Box Recessed PIR + Mid MW | 20,13 S |
| 0041560 Sensor Handset Off Only | 140,23 S |
| 0041565 Wall IP66 Microwave 30M+IR+LUX Z2 | 495,84 S |
| 0041566 Ceiling IP66 Microwave 10M+IR+LUX Z2 | 500,50 S |
| 0041580 Adj Rec Microwave DALI/Dsi IR+LUX Z2 | 441,60 S |
| 0041591 Surface Box Adj Rec Microwave | 28,58 S |
| 0041592 Wall Mount Bracket Adj Rec Microwave | 72,57 S |
| 0041594 Extend Ring Surf Box Rec PIR + Mid MW | 16,75 S |
| 0041546 Basic Programmer For Recessed PIR | 42,12 P |

SylSmart

SylSmart



- Interruptor de pared inalámbrico sin baterías (piezoeléctrico) para el accionamiento manual del funcionamiento automático del sistema SylSmart. Dispone de 4 botones totalmente configurables para adaptarse a las necesidades de la sala. Funciones pregrabadas: encendido/apagado, atenuación, escena de proyección, escena de grupo. Se puede asignar cualquier escenario específico a cada botón. También se puede utilizar para gestionar una función de detección de ausencia
- Configuración mediante la aplicación móvil instalada en un dispositivo Android o iOS equipado con un chip NFC (Comunicación de Campo Cercano)
- La información del interruptor se puede proteger mediante PIN.
- Se suministran con un soporte autoadhesivo para su montaje en cualquier superficie, donde el usuario elija. Nota: el interruptor no debe estar a más de 3 m de la primera luminaria que controla.



| | € |
|--------------------------------------|----------|
| 0041538 SylSmart EnOcean Wall Switch | 169,10 S |

Abriendo camino hacia la eficiencia basada en los datos



SylSmart Connected Pro

Un servicio complementario a **SylSmart Connected**, esta innovadora plataforma digital preparada para IoT, revolucionará el papel de la iluminación inteligente para mejorar la eficiencia basada en datos.



Análisis de ocupación



Gestión de la energía



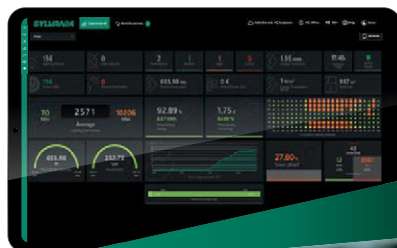
Monitorización de estado



Control remoto y programación



Notificaciones y control multisitio



SylSmart Standalone

SYLVANIA



SylSmart

- Sensor PIR para instalación SylSmart Standalone
- Modelo empotrable IP20 para usos comerciales
- Accesorio adicional para montaje en superficie
- Tecnología: Infrarrojo pasivo (PIR) con o sin atenuación
- Detección de presencia/ausencia + Control de luz diurna



| | | € |
|---------|--|----------|
| 9041531 | SylSmart Standalone Detached Sensor | 361,00 P |
| 9041532 | SylSmart Standalone Detached Sensor Surface Mounting Kit | 51,00 P |
| 9041534 | SylSmart Standalone Detached Sensor Highbay IP65 | 432,76 P |
| 9041535 | SylSmart Standalone 12-24V 4-channel Controller | 335,66 |

SylSmart Connected Pro

SYLVANIA



SylSmart

- Pasarela de enlace para informe de datos de luminarias SylSmart Connected
- Pasarela con conectividad WiFi PoE (Power over Ethernet)
- Permite conectar hasta 200 dispositivos
- Alimentado mediante PoE o adaptador de red
- Soporte de montaje incluido
- Actualizaciones inalámbricas de firmware OTA



| | | € |
|---------|---|---------|
| 9041520 | SylSmart Connected Pro Pasarela Gateway | 3842,50 |

SylSmart Connected

SYLVANIA



SylSmart

- Kit de detección remota premontado para incorporar las luminarias DALI a una red SylSmart Connected
- Conecta hasta 8 luminarias DALI
- Kit completo que incluye detectores PIR y de luz exterior con sus soportes (diámetro empotrable 66-68 mm)
- Instalación discreta para techos de escayola u hormigón de hasta 3 metros de altura. Para garantizar una buena cobertura de detección, respete la distancia recomendada entre luminarias.
- Accesorio adicional para montaje en superficie
- El controlador de clase 2 no requiere conexión a tierra
- Zona de detección de presencia: 5m de diámetro a una altura de montaje de 3 m
- Zona de detección de luz diurna: 3,5 m de diámetro a una altura de montaje de 3 m



| | | € |
|---------|--|----------|
| 9041523 | SylSmart Connected Detached Sensor Kit (DSK) | 221,43 P |
| 9041524 | SylSmart Connected Kit de superficie para Sensor DSK | 58,57 P |
| 9041522 | SylSmart Connected Driver DALI-Fase | 572,13 P |
| 9041714 | SylSmart Connected Driver DALI Relay 16A | 508,24 P |
| 9041525 | SylSmart Connected Detached Sensor Highbay IP65 | 332,14 |
| 9041512 | SylSmart Connected Conversor DALI y Emergencia | 217,50 |



SYLVANIA



LÁMPARAS

SYLVANIA



 SylSmart Home

Lámparas LED Smart

El control está al alcance de tu mano gracias a la compatibilidad con los asistentes de voz más populares, como Alexa, Google Assistant y Siri. Solo tienes que decir los comandos y ver cómo tus luces responden al instante.

El mismo tamaño y forma que las lámparas tradicionales, actualización sin complicaciones al LED inteligente de bajo consumo.

Dependiendo de las características del producto puedes:

- Elija entre más de 16 millones de combinaciones de colores.
- Personalice la iluminación de cálida a brillante (2000-6500K) para adaptarse a cualquier estado de ánimo o actividad.
- Ajusta el nivel de brillo del 1% al 100% con la función de regulación inalámbrica para disfrutar de una iluminación ideal.



Lámparas inteligentes – ToLEDo™ RGBW

SYLVANIA

NEW

G



- Innovadora lámpara de filamento LED en espiral con cuerpo de vidrio que ofrece una amplia gama de colores RGB y ajuste Tunable White
- Mismas dimensiones que las lámparas tradicionales, ToLEDo RGBW no solo proporciona un reemplazo directo, sino que actualiza a una iluminación LED inteligente de bajo consumo
- Transforma tu espacio mediante escenas preestablecidas y sincroniza las luces RGB con la música para disfrutar de una experiencia envolvente y personalizada
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Personaliza la iluminación de cálida a brillante (2700-6500K) según tus preferencias para crear el ambiente perfecto
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

ToLEDo™ Retro RGBW

| 0030107 | ToLEDo™ Retro GLS 6,3W 470lm RGBW E27 | L | 108x60 | G | 6 | 33,80 |
|---------|---------------------------------------|---|--------|---|---|-------|
| | | | | | | |

Lámparas inteligentes – RefLED™ TW

SYLVANIA

NEW

F



- Nueva lámpara LED GU10 inteligente de cristal con iluminación regulable y de fácil control
- Actualización sin complicaciones de la instalación existente a una iluminación inteligente de bajo consumo con el mismo tamaño que las lámparas GU10 tradicionales
- Personaliza la iluminación desde cálida y acogedora hasta brillante luz diurna (2000-6500K) para adaptarse a cualquier estado de ánimo o actividad
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Ajusta el brillo del 1% al 100% con función de regulación inalámbrica para obtener una iluminación perfecta
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

RefLED™ Retro Tunable White

| 0030101 | RefLED™ Retro E550 4,5W 345lm TW | L | 54x50 | F | 6 | 16,90 |
|---------|----------------------------------|---|-------|---|---|-------|
| | | | | | | |

Lámparas inteligentes – ToLEDo™ TW

SYLVANIA

NEW

E

F



- Lámpara de filamento LED de cristal Tunable White, proporciona iluminación regulable para crear el ambiente perfecto en cualquier momento y lugar
- Personaliza la iluminación desde cálida y acogedora hasta brillante luz diurna (2000-6500K) para adaptarse a cualquier estado de ánimo o actividad
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Brillo ajustable del 1% al 100% con función de regulación inalámbrica para una iluminación perfecta
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

ToLEDo™ Retro GLS Tunable White

| 0030102 | ToLEDo™ Retro GLS 7W 806lm TW E27 | L | 108x60 | E | 6 | 16,22 |
|---------|-----------------------------------|---|--------|---|---|-------|
| | | | | | | |

ToLEDo™ Retro Vela Tunable White

| 0030103 | ToLEDo™ Retro Vela 4,9W 470lm TW E14 | L | 111x35 | F | 6 | 14,88 |
|---------|--------------------------------------|---|--------|---|---|-------|
| | | | | | | |

ToLEDo™ Retro ST64 Tunable White

| 0030104 | ToLEDo™ Retro ST64 7W 806lm TW E27 | L | 140x64 | E | 6 | 16,22 |
|---------|------------------------------------|---|--------|---|---|-------|
| | | | | | | |

ToLEDo™ Retro G95 Tunable White

| 0030105 | ToLEDo™ Retro G95 7W 806lm TW E27 | L | 140x95 | E | 6 | 17,60 |
|---------|-----------------------------------|---|--------|---|---|-------|
| | | | | | | |

Lámparas inteligentes – ToLEDo™ Vintage TW

SYLVANIA

NEW



F G

- Deléitese con el encanto de una lámpara de filamento LED de inspiración vintage, con una estructura de cristal dorado o negro y un elegante diseño en espiral para un encanto atemporal y una iluminación respetuosa con el medio ambiente
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Brillo ajustable del 1% al 100% con función de regulación inalámbrica para una iluminación perfecta
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

Lámparas inteligentes

SYLVANIA

NEW



- Compacto y elegante, el control remoto por Bluetooth es ideal para las lámparas Sylvania Smart
- Controla tus lámparas y luminarias inteligentes Sylvania sin necesidad de conexión Wi-Fi
- Gestiona hasta 10 luminarias SylSmart Home con facilidad
- Fácil de instalar y de programar
- Funciona con 2 pilas AA (no incluidas)
- Garantía: 3 años

| SylRemote | € |
|-------------------|--------|
| 0030115 SylRemote | 1 9,48 |

| ToLEDo™ Vintage GLS | HxD mm | € |
|--|--------------|-------|
| 0030108 ToLEDo™ Vintage GLS 7,5W 550lm 820 E27 | L 108x60 G 6 | 21,62 |



| ToLEDo™ Vintage ST64 | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0030109 ToLEDo™ Vintage ST64 7,5W 640lm 820 E27 | L 140x64 F 6 | 20,30 |



| ToLEDo™ Vintage G200 Golden | HxD mm | € |
|--|---------------|-------|
| 0030111 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 450lm GL 820 E27 | L 186x200 G 2 | 54,08 |



| ToLEDo™ Vintage G200 Negro | HxD mm | € |
|---|---------------|-------|
| 0030112 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 150lm BLK 820 E27 | L 186x200 G 2 | 54,08 |



RefLED™ Platinum Retro ES50

SYLVANIA

NEW

A B



- Lámpara LED GU10 de gran eficacia (de 2W a 2,2W) con el mismo aspecto y tamaño que la lámpara GU10 tradicional
- Clase energética A-B
- Funcionalidad COOLFIT, garantiza protección contra sobrecalentamiento y sobretemperatura
- Diseño completamente de cristal, sin colores que desentonen entre la lámpara y la luminaria
- Dimensiones 100% compatibles con lámparas halógenas ES50 GU10, perfecto para retrofit
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Flujo luminoso de hasta 360 lm - Eficacia luminosa de hasta 212 lm/W
- Versiones regulables disponibles
- Ideal para la iluminación diaria en hogares, hoteles, restaurantes...
- Vida útil: 50.000 horas
- Garantía: 5 años



| RefLED™ Platinum Retro ES50 | HxD mm | Reg. | € |
|---|-------------|------|------|
| 0030371 RefLED™ Platinum RT ES50 2W 360lm 830 36° | L 54x50 A 6 | | 5,80 |
| 0030373 RefLED™ Platinum RT ES50 2W 360lm 840 36° | L 54x50 A 6 | | 5,80 |
| 0030370 RefLED™ Plat. RT ES50 2,2W 350lm 830 36° Reg. | L 54x50 B 6 | | 7,06 |
| 0030372 RefLED™ Plat. RT ES50 2,2W 350lm 840 36° Reg. | L 54x50 B 6 | | 7,06 |

RefLED™ Superia Retro ES50

SYLVANIA

E F



- Lámpara LED GU10 (3W a 7,3W) con apariencia idéntica a la lámpara halógena GU10 tradicional
- Diseño completamente de cristal, sin colores que desentonen entre la lámpara y la luminaria
- Funcionalidad COOLFIT, garantiza protección contra sobrecalentamiento y sobretemperatura
- Dimensiones 100% compatibles con lámparas halógenas ES50 GU10, perfecto para retrofit
- Flujo luminoso de hasta 750lm - Eficacia luminosa de hasta 103lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Versiones regulables disponibles
- Solución ideal para luminarias cerradas hasta IP65 en hogares, hoteles, restaurantes...
- Vida útil: 25.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



| RefLED™ Superia Retro ES50 | HxD mm | Reg. | € |
|---|-------------|------|-------|
| 0029101 RefLED™ Superia Rt ES50 3W 230lm 827 36° | L 54x50 F 6 | | 4,50 |
| 0029105 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 827 36° | L 54x50 F 6 | | 4,12 |
| 0029106 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 830 36° | L 54x50 F 6 | | 4,12 |
| 0029107 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 830 36° Px2 | L 54x50 F 6 | | 9,66 |
| 0029108 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 830 36° Px3 | L 54x50 F 6 | | 14,60 |
| 0029109 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 840 36° | L 54x50 F 6 | | 4,12 |
| 0029110 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 840 36° Px2 | L 54x50 F 6 | | 9,66 |
| 0029111 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 840 36° Px3 | L 54x50 F 6 | | 14,60 |
| 0029112 RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 865 36° | L 54x50 F 6 | | 4,12 |
| 0029114 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 830 36° | L 54x50 F 6 | | 4,90 |
| 0029115 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 840 36° | L 54x50 E 6 | | 4,90 |
| 0029116 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 865 36° | L 54x50 E 6 | | 4,90 |
| 0029117 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 550lm 827 36° | L 54x50 F 6 | | 6,22 |
| 0029118 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 600lm 830 36° | L 54x50 E 6 | | 6,22 |
| 0029119 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 620lm 840 36° | L 54x50 E 6 | | 6,22 |
| 0029120 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 620lm 865 36° | L 54x50 E 6 | | 6,22 |
| 0029122 RefLED™ Superia Rt ES50 7,3W 700lm 830 36° | L 54x50 E 6 | | 8,62 |
| 0029123 RefLED™ Superia Rt ES50 7,3W 750lm 840 36° | L 54x50 E 6 | | 8,62 |
| 0029125 RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 345lm 827 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 5,00 |
| 0029126 RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 345lm 830 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 5,00 |
| 0029127 RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 345lm 830 36° Reg. Px5 | L 54x50 F 6 | | 30,10 |
| 0029128 RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 360lm 840 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 5,00 |
| 0029129 RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 360lm 840 36° Reg. Px5 | L 54x50 F 6 | | 30,10 |
| 0029130 RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 360lm 865 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 5,00 |
| 0029131 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 827 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 5,66 |
| 0029132 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 830 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 5,66 |
| 0029133 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 830 36° Reg. Px5 | L 54x50 F 6 | | 34,02 |
| 0029134 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 840 36° Reg. | L 54x50 E 6 | | 5,66 |
| 0029135 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 840 36° Reg. Px5 | L 54x50 E 6 | | 34,02 |
| 0029136 RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 865 36° Reg. | L 54x50 E 6 | | 5,66 |
| 0029140 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 550lm 827 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 8,96 |
| 0029141 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 550lm 830 36° Reg. | L 54x50 F 6 | | 8,96 |
| 0029142 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 580lm 840 36° Reg. | L 54x50 E 6 | | 8,96 |
| 0029143 RefLED™ Superia Rt ES50 6W 580lm 865 36° Reg. | L 54x50 E 6 | | 8,96 |

RefLED™ ES50

SYLVANIA



F

- Lámpara LED ES50 (de 3,1W a 7W) con cuerpo blanco y casquillo GU10
- Misma forma y tamaño que la lámpara halógena GU10
- Flujo luminoso: hasta 620 lm - Eficacia luminosa: hasta 89 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Ángulo del haz en dos versiones de 36° y 110°
- Ideal para aplicaciones residenciales
- 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| RefLED™ ES50 | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|---------|---|---|---|-------|
| 0029155 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 830 36° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029157 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 840 36° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029159 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 827 36° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029160 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029162 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x3 | L 54x50 | F | 6 | | 10,10 |
| 0029163 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x5 | L 54x50 | F | 6 | | 16,56 |
| 0029164 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x10 | L 54x50 | F | 6 | | 32,92 |
| 0029165 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029167 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36° Pack x3 | L 54x50 | F | 6 | | 10,10 |
| 0029168 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36° Pack x5 | L 54x50 | F | 6 | | 16,56 |
| 0029169 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36° Pack x10 | L 54x50 | F | 6 | | 32,92 |
| 0029170 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029172 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029173 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° Pack x10 | L 54x50 | F | 6 | | 32,92 |
| 0029174 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029175 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110° Pack x10 | L 54x50 | F | 6 | | 32,92 |
| 0029176 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110° | L 54x50 | F | 6 | | 2,68 |
| 0029177 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110° Pack x10 | L 54x50 | F | 6 | | 32,92 |
| 0029178 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 36° | L 54x50 | F | 6 | | 3,62 |
| 0029179 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 36° | L 54x50 | F | 6 | | 3,62 |
| 0029180 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 865 36° | L 54x50 | F | 6 | | 3,62 |
| 0029181 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 110° | L 54x50 | F | 6 | | 3,62 |
| 0029182 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110° | L 54x50 | F | 6 | | 3,62 |
| 0029183 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36° | L 54x50 | F | 6 | | 5,82 |
| 0029184 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36° Pack x5 | L 54x50 | F | 6 | | 27,66 |
| 0029185 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36° | L 54x50 | F | 6 | | 5,82 |
| 0029186 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36° Pack x5 | L 54x50 | F | 6 | | 27,66 |
| 0029187 RefLED™ ES50 7W 620lm 865 36° | L 54x50 | F | 6 | | 5,82 |
| 0029188 RefLED™ ES50 7W 580lm 830 110° | L 54x50 | F | 6 | | 5,82 |
| 0029189 RefLED™ ES50 7W 600lm 840 110° | L 54x50 | F | 6 | | 5,82 |
| 0028585 RefLED™ ES50 XL 4,2W 345lm 830 36° | L 75x50 | F | 6 | | 6,32 |

RefLED™ Superia Retro MR16

SYLVANIA



E F

- Lámpara LED con aspecto halógeno (de 4,3W a 7,5W) - casquillo GU5.3
- Lámparas de bajo voltaje 100% retrofit con lámparas halógenas de bajo voltaje
- Flujo luminoso: hasta 621 lm - Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Compatible con transformadores magnéticos y la mayoría de transformadores electrónicos (equipo de control no suministrado)
- Ángulo del haz: 36
- Versiones regulables disponibles
- Ideal para aplicaciones residenciales
- 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| RefLED™ Superia Retro MR16 | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|--|---------|---|---|---|-------|
| 0029226 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 345lm 827 36° | L 44x50 | F | 6 | | 5,16 |
| 0029227 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 345lm 830 36° | L 44x50 | F | 6 | | 5,16 |
| 0029228 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 380lm 840 36° | L 44x50 | F | 6 | | 5,16 |
| 0029229 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 380lm 865 36° | L 44x50 | F | 6 | | 5,16 |
| 0029230 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,6W 450lm 830 36° | L 44x50 | F | 6 | | 5,82 |
| 0029231 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,6W 480lm 840 36° | L 44x50 | E | 6 | | 5,82 |
| 0029233 RefLED™ Sup. Rt MR16 6W 621lm 830 36° | L 44x50 | F | 6 | | 7,46 |
| 0029234 RefLED™ Sup. Rt MR16 6W 621lm 840 36° | L 44x50 | E | 6 | | 7,46 |
| ⊞ 0029214 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 345lm 827 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 6,16 |
| ⊞ 0029215 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 345lm 830 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 6,16 |
| ⊞ 0029216 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 380lm 840 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 6,16 |
| ⊞ 0029217 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 380lm 865 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 6,16 |
| ⊞ 0029218 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 450lm 827 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 7,40 |
| ⊞ 0029219 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 450lm 830 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 7,40 |
| ⊞ 0029220 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 480lm 840 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 7,40 |
| ⊞ 0029221 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 480lm 865 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 7,40 |
| ⊞ 0029222 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 827 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 11,32 |
| ⊞ 0029223 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 830 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 11,32 |
| ⊞ 0029224 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 840 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 11,32 |
| ⊞ 0029225 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 865 36° Reg. | L 44x50 | F | 6 | | 11,32 |

RefLED™ Retro MR11

SYLVANIA



- Reflector LED MR11 - casquillo GU4
- Lámparas de bajo voltaje 100% retrofit con lámparas halógenas de bajo voltaje
- Flujo luminoso: hasta 345 lm - Eficacia luminosa: hasta 86 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Sin emisiones UV ni infrarrojos en el haz de luz
- Ángulo del haz de 36°
- Ideal para iluminar joyerías y escaparates
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| RefLED™ Retro MR11 | | HxD mm | Reg. | € |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|------|
| 0029238 | RefLED™ Retro MR11 2,5W 184lm 830 36° | L 38x35 | G 6 | 6,62 |
| 0029239 | RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 830 36° | L 38x35 | F 6 | 8,60 |
| 0029240 | RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 840 36° | L 38x35 | F 6 | 8,60 |

RefLED™ Retro ES111

SYLVANIA



- Reflector LED ES111 - casquillo GU10
- Diseño de un solo LED, equipado con lente antideslumbrante
- Flujo luminoso: 1150 lm - Eficacia luminosa: 89 lm/W
- IRC80 en versión 3000K
- Versión regulable
- Sin emisiones UV ni infrarrojos en el haz de luz
- Ángulo del haz de 25°
- Ideal para iluminación de acento y de realce (tiendas, restaurantes, salas de exposiciones, museos, etc.)
- Vida útil: 25.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| RefLED™ Retro ES111 | | HxD mm | Reg. | € |
|---------------------|---|----------|------|-------|
| 0029192 | RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm 830 25° Reg. | L 69x111 | F 6 | 24,90 |

RefLED™ Retro PAR

SYLVANIA



- Reflector LED eficiente PAR16/ PAR20 / PAR30 / PAR38
- Lámparas regulables (excepto PAR16)
- Flujo luminoso: hasta 1200 lm - Eficacia luminosa: hasta 80 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Distribución uniforme de la luz
- Ángulo del haz de 36° (40° en versión PAR38)
- Vida útil: 25.000 horas (RefLED™ Retro PAR16: 15.000 horas)
- 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| RefLED™ Retro PAR16 | | HxD mm | Reg. | € |
|---------------------|--|---------|------|-------|
| 0029193 | RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 830 E14 36° | L 73x50 | F 6 | 10,58 |
| 0029194 | RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36° | L 73x50 | F 6 | 10,58 |

| RefLED™ Retro PAR20 | | HxD mm | Reg. | € |
|---------------------|--|---------|------|-------|
| 0029196 | RefLED™ Rt PAR20 7,2W 540lm 830 E27 36° Reg. | L 89x64 | F 6 | 15,40 |



| RefLED™ Retro PAR30 | | HxD mm | Reg. | € |
|---------------------|---|---------|------|-------|
| 0029198 | RefLED™ Rt PAR30 11W 820lm 830 E27 36° Reg. | L 94x95 | F 6 | 23,30 |



| RefLED™ Retro PAR38 | | HxD mm | Reg. | € |
|---------------------|---|-----------|------|-------|
| 0029200 | RefLED™ Rt PAR38 15W 1200lm 830 IP65 E27 40° R. | L 134x121 | F 6 | 34,00 |



RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80

SYLVANIA



F

- Reflector LED para sustituir focos R39/R50/R63/R80 (de 2,9W a 8W)
- Dimensiones idénticas a las lámparas reflectoras incandescentes
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 101 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Ángulo del haz de 120°
- Ideal para iluminación de cafeterías-hoteles-restaurantes, comercios y residencias
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| RefLED™ R39 | HxD mm | € |
|--|-------------|------|
| 0029202 RefLED™ R39 2,9W 250lm 830 E14 | L 67x39 F 6 | 5,16 |



| RefLED™ R50 | HxD mm | € |
|--|---------------|------|
| 0029205 RefLED™ R50 4,9W 470lm 830 E14 | L 82.5x50 F 6 | 4,60 |
| 0029206 RefLED™ R50 4,9W 470lm 840 E14 | L 82.5x50 F 6 | 4,60 |
| 0029207 RefLED™ R50 4,9W 470lm 865 E14 | L 82.5x50 F 6 | 4,60 |



| RefLED™ R63 | HxD mm | € |
|--------------------------------------|-------------|------|
| 0029208 RefLED™ R63 7W 630lm 830 E27 | L 97x63 F 6 | 6,28 |
| 0029209 RefLED™ R63 7W 630lm 840 E27 | L 97x63 F 6 | 6,28 |



| RefLED™ R80 | HxD mm | € |
|--------------------------------------|--------------|------|
| 0029211 RefLED™ R80 8W 806lm 830 E27 | L 114x81 F 6 | 8,18 |

ToLEDo™ Platinum Retro

SYLVANIA

NEW

A



- Lámpara de filamento LED de gran eficacia (2,3W a 7,3W) con el mismo aspecto de la clásica lámpara tradicional
- Clase energética A, la más eficiente del mercado
- Flujo luminoso de hasta 840 lm - Eficacia luminosa excepcional, logrando 211 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y omnidireccional
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para la iluminación diaria de hogares, hoteles, restaurantes, etc.
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 50.000 horas
- Garantía: 5 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Platinum Retro GLS Clara | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0030130 ToLEDo™ Platinum RT GLS 2,3W CL 485lm 827 E27 | T 108x60 A 6 | 8,92 |
| 0030136 ToLEDo™ Platinum RT GLS 2,3W CL 485lm 840 E27 | T 108x60 A 6 | 8,92 |
| 0030131 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W CL 840lm 827 E27 | T 108x60 A 6 | 10,68 |
| 0030137 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W CL 840lm 840 E27 | T 108x60 A 6 | 10,68 |
| 0030132 ToLEDo™ Platinum RT GLS 7W CL 1535lm 840 E27 | T 108x60 A 6 | 15,96 |



| ToLEDo™ Platinum Retro GLS Satinada | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0030138 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W ST 840lm 840 E27 | T 108x60 A 6 | 11,08 |



| ToLEDo™ Platinum Retro ST64 Clara | HxD mm | € |
|--|--------------|------|
| 0030133 ToLEDo™ Platinum RT ST64 4W CL 840lm 827 E27 | T 140x64 A 6 | 9,88 |



| ToLEDo™ Platinum Retro G95 Clara | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0030134 ToLEDo™ Platinum RT G95 4W CL 840lm 827 E27 | T 140x95 A 6 | 11,50 |



| ToLEDo™ Platinum Retro G120 Clara | HxD mm | € |
|--|---------------|-------|
| 0030135 ToLEDo™ Platinum RT G120 4W CL 840lm 827 E27 | T 178x125 A 6 | 16,78 |



| ToLEDo™ Platinum Retro Vela Clara | HxD mm | € |
|--|----------------|-------|
| 0030140 ToLEDo™ Platinum RT Vela 2W CL 485lm 827 E14 | T 111 x 30 A 6 | 10,68 |

SYLVANIA



NOVEDAD

ToLEDo Platinum Retro

Lámpara LED GLS con
clasificación energética **A**

- Eficacia luminosa superior ≥ 210 lm/W
- Filamentos de LED eficientes
- Más del 50% de ahorro energético en comparación con las lámparas LED estándar
- Larga vida media de 50.000 horas
- Garantía de 5 años

TOLEDO™ Retro GLS

SYLVANIA



- Lámparas de filamento LED (de 4,5 W a 11,2 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 1521 lm - Eficacia luminosa: hasta 136 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 100 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Retro GLS Clara | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|----------|---|---|---|-------|
| 0029323 ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 | L 108x60 | F | 6 | | 4,16 |
| 0029547 ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 Px4 | L 108x60 | F | 6 | | 21,92 |
| 0029324 ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27 | L 108x60 | F | 6 | | 4,16 |
| 0029325 ToLEDo™ Retro GLS 6W CL 640lm 827 E27 | L 108x60 | F | 6 | | 4,52 |
| 0029327 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 4,60 |
| 0029328 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 Pack x3 | L 108x60 | E | 6 | | 13,92 |
| 0029549 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 Pack x4 | L 108x60 | E | 6 | | 19,08 |
| 0029329 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 4,60 |
| 0029556 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 Pack x4 | L 108x60 | E | 6 | | 21,80 |
| 0029331 ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 827 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 5,42 |
| 0029332 ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 840 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 5,42 |
| 0029333 ToLEDo™ Retro GLS 11W CL 1521lm 827 E27 | L 126x70 | D | 6 | | 7,02 |
| ⚠ 0029313 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm DIM 827 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 6,16 |
| ⚠ 0029315 ToLEDo™ Rt. GLS 11W CL 1521lm 827 E27 Reg. | L 126x70 | D | 6 | | 13,18 |



| ToLEDo™ Retro GLS Satinada | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|----------|---|---|---|-------|
| 0029335 ToLEDo™ Retro GLS 4,5W ST 470lm 827 E27 | L 108x60 | F | 6 | | 4,60 |
| 0029337 ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 5,16 |
| 0029554 ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 840 E27 Pack x4 | L 108x60 | E | 6 | | 21,32 |
| 0029339 ToLEDo™ Retro GLS 8W ST 1055lm 827 E27 | L 108x60 | E | 6 | | 5,90 |
| 0029341 ToLEDo™ Retro GLS 11,2W ST 1521lm 827 E27 | L 126x70 | D | 6 | | 7,80 |
| ⚠ 0029316 ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 Reg. | L 108x60 | E | 6 | | 6,68 |
| ⚠ 0029317 ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm 827 E27 Reg. | L 108x60 | E | 6 | | 7,02 |
| ⚠ 0029318 ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm 840 E27 Reg. | L 108x60 | E | 6 | | 7,02 |
| ⚠ 0029319 ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm 865 E27 Reg. | L 108x60 | E | 6 | | 7,02 |
| ⚠ 0029320 ToLEDo™ Rt GLS 11,2W ST 1521lm 827 E27 Reg. | L 126x70 | D | 6 | | 10,86 |



| ToLEDo™ Retro GLS Corona Plateada | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|----------|---|---|---|------|
| 0029342 ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CS 400lm 827 E27 | L 108x60 | F | 6 | | 6,08 |

TOLEDO™ Retro Vela

SYLVANIA



- Lámparas de filamento LED (de 2,5 W a 6 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 143 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Retro Vela Clara | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|---------|---|---|---|-------|
| 0029371 ToLEDo™ Retro Vela 2,5W CL 250lm 827 E14 | L 97x35 | F | 6 | | 3,50 |
| 0029373 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E14 | L 97x35 | F | 6 | | 3,58 |
| 0029551 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E14 Px4 | L 97x35 | F | 6 | | 18,42 |
| 0029555 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 840 E14 Px4 | L 97x35 | F | 6 | | 18,42 |
| 0029374 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E27 | L 93x35 | F | 6 | | 3,58 |
| 0029376 ToLEDo™ Retro Vela 6W CL 806lm 827 E14 | L 97x35 | E | 6 | | 4,76 |
| ⚠ 0029344 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E14 Reg. | L 97x35 | F | 6 | | 5,78 |



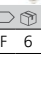
| ToLEDo™ Retro Vela Satinada | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|---------|---|---|---|------|
| 0029482 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 827 E14 | L 97x35 | F | 6 | | 3,96 |
| 0029483 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 827 E27 | L 93x35 | F | 6 | | 3,96 |
| 0029484 ToLEDo™ Retro Vela 6W ST 806lm 827 E14 | L 97x35 | E | 6 | | 4,82 |
| ⚠ 0029367 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 827 E14 Reg. | L 97x35 | F | 6 | | 5,98 |
| ⚠ 0029368 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 840 E14 Reg. | L 97x35 | F | 6 | | 5,98 |
| ⚠ 0029369 ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 865 E14 Reg. | L 97x35 | F | 6 | | 5,98 |



| ToLEDo™ Retro Vela TW Clara | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|---------|---|---|---|------|
| 0029487 ToLEDo™ Retro Vela TW 4,5W CL 470lm 827 E14 | L 97x35 | F | 6 | | 6,32 |



| ToLEDo™ Retro Vela BT Clara | HxD mm | ⊞ | ⊞ | ⊞ | € |
|---|----------|---|---|---|------|
| 0029485 ToLEDo™ Retro Vela BT 2,5W CL 250lm 827 E14 | L 123x35 | F | 6 | | 3,56 |



ToLEDO™ Esférica Retro

SYLVANIA



- Lámparas de filamento LED (de 2,5 W a 6 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 143 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDO™ Esférica Retro Clara | HxD mm | € |
|--|-------------|-------|
| 0029499 ToLEDO™ Esf. Rt 2,5W CL 250lm 827 E14 | L 80x45 F 6 | 3,50 |
| 0029500 ToLEDO™ Esf. Rt 2,5W CL 250lm 827 E27 | L 78x45 F 6 | 3,50 |
| 0029502 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E14 | L 80x45 F 6 | 3,58 |
| 0029553 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W CL 470 lm 827 E14 Px4 | L 80x45 F 6 | 16,16 |
| 0029503 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E27 | L 78x45 F 6 | 3,58 |
| 0029552 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E27 Px4 | L 78x45 F 6 | 18,42 |
| 0029533 ToLEDO™ Esf. Rt 6W CL 806lm 827 E14 | L 80x45 E 6 | 4,76 |
| 0029534 ToLEDO™ Esf. Rt 6W CL 806lm 827 E27 | L 78x45 E 6 | 4,76 |
| ⚠ 0029490 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E14 Reg. | L 80x45 F 6 | 5,78 |
| ⚠ 0029491 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E27 Reg. | L 78x45 F 6 | 5,78 |



| ToLEDO™ Esférica Retro Satinada | HxD mm | € |
|--|-------------|------|
| 0029536 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E14 | L 80x45 F 6 | 3,96 |
| 0029537 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E27 | L 78x45 F 6 | 3,96 |
| 0029538 ToLEDO™ Esf. Rt 6W ST 806lm 827 E14 | L 80x45 E 6 | 4,82 |
| 0029539 ToLEDO™ Esf. Rt 6W ST 806lm 827 E27 | L 78x45 E 6 | 4,82 |
| ⚠ 0029492 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E14 Reg. | L 80x45 F 6 | 5,98 |
| ⚠ 0029493 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E27 Reg. | L 78x45 F 6 | 5,98 |
| ⚠ 0029494 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 840 E14 Reg. | L 80x45 F 6 | 5,98 |
| ⚠ 0029495 ToLEDO™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 840 E27 Reg. | L 78x45 F 6 | 5,98 |

ToLEDO™ Retro Globo

SYLVANIA



- Lámparas de filamento LED (de 4,5 W a 11 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 1521 lm - Eficacia luminosa: hasta 138 lm/W
- IRC80 en versión 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 100 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDO™ Retro G80 Clara | HxD mm | € |
|---|--------------|------|
| 0029544 ToLEDO™ Retro G80 6W CL 640lm 827 E27 | L 122x80 F 6 | 5,98 |



| ToLEDO™ Retro G125 Clara | HxD mm | € |
|--|---------------|-------|
| 0029545 ToLEDO™ Retro G125 8W CL 1055lm 827 E27 | L 178x125 E 6 | 12,60 |
| 0029546 ToLEDO™ Retro G125 11W CL 1521lm 827 E27 | L 178x125 D 6 | 19,30 |

ToLEDo™ Retro ST64

SYLVANIA


- Lámparas de filamento LED (de 4,5 W a 7 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 115 lm/W
- IRC80 - Versiones en calidas de 2500K y 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas


ToLEDo™ Retro ST64 Clara

HxD mm €

 0029311 ToLEDo™ Retro ST64 4,5W CL 470lm 827 E27 L 140x64 F 6 **5,98**

 0029309 ToLEDo™ Retro ST64 7W CL 806lm 827 E27 Reg. L 140x64 E 6 **10,10**

ToLEDo™ Retro ST64 Golden

HxD mm €

 0029310 ToLEDo™ Retro ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 L 140x64 F 6 **7,50**

 0029307 ToLEDo™ Retro ST64 6W GL 560lm 825 E27 Reg. L 140x64 F 6 **15,36**

ToLEDo™ Retro T25

SYLVANIA


- Lámparas de filamento LED (de 2,5W a 4,5W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 470 lm - Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W
- IRC80 en versión 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 40 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas


ToLEDo™ Retro T25 Clara

HxD mm €

 0029541 ToLEDo™ Retro T25 2,5W CL 250lm 827 E14 L 90x25 F 6 **6,80**

 0029542 ToLEDo™ Retro T25 4,5W CL 470lm 827 E14 L 90x25 F 6 **6,80**

ToLEDo™ Retro Pygmy

SYLVANIA


- Lámparas de filamento LED (2,5W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: 250 lm - Eficacia luminosa: 100 lm/W
- IRC80 en versión 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas


ToLEDo™ Retro Pygmy

HxD mm €

 0029540 ToLEDo™ Retro Pygmy 2,5W CL 250lm 827 E14 L 61x26 F 6 **5,10**



- Cada filamento LED está recubierto con un fósforo fluorescente de color único que crea colores intensos y saturados
- Cuerpo totalmente de cristal sin revestimiento externo de laca que se desprege o raye cuando se utilice en exteriores, lo que garantiza una larga duración del color
- Clasificación IP54 resistente al agua y al polvo
- Kit completo disponible con guirnalda y 12 lámparas ToLEDo™ Retro Chroma
- Guirnalda disponible de 12 portalámparas (sin lámparas)
- Aplicaciones: jardines, teatros, festivales de música, hoteles e iluminación de jardines de pubs
- Vida útil: 6.000 horas (verde), 10.000 horas (naranja y rojo), 15.000 horas (azul)
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Retro Chroma | | HxD mm | ⏏ | ⊞ | € |
|----------------------|---|----------|---|---|---------------|
| 0086306 | ToLEDo™ Retro Chroma 4W 380lm Naranja E27 | L 106x60 | | | 7,76 |
| 0086307 | ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Rojo E27 | L 106x60 | | | 7,76 |
| 0086308 | ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Azul E27 | L 106x60 | | | 7,76 |
| 0086309 | ToLEDo™ Retro Chroma 4W 700lm Verde E27 | L 106x60 | | | 7,76 |
| 0086310 | ToLEDo™ Retro Chroma 4W N/A/R/V E27 Pack de 4 | L 106x60 | | | 29,52 |
| 0086322 | YourHome Festoon String EUR (sin lámparas) | | | | 135,96 |
| 0086304 | YourHome Festoon String Kit EUR - 12 lámparas | L | | | 226,80 |



- Lámpara LED multidireccional (de 4,9 W a 19 W)
- Flujo luminoso: hasta 2450 lm - Eficacia luminosa: hasta 129 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K, 4000K y 6500K
- Excelente difusión de la luz de 200°
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para la iluminación general de restaurantes, cafeterías, hoteles y viviendas
- Vida útil: 15.000 horas
- 100.000 ciclos de encendido (hasta 13 W) - 50.000 ciclos de encendido (17 y 19 W)
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas

| ToLEDo™ GLS | | HxD mm | ⏏ | ⊞ | € |
|-------------|--|----------|-----|---|--------------|
| 0029576 | ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 827 E27 | L 107x60 | F 6 | | 2,80 |
| 0029577 | ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 840 E27 | L 107x60 | F 6 | | 2,80 |
| 0029578 | ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 865 E27 | L 107x60 | F 6 | | 2,80 |
| 0029581 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 | L 107x60 | F 6 | | 2,86 |
| 0029637 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 Pack x4 | L 107x60 | F 6 | | 14,78 |
| 0029650 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 Pack x10 | L 107x60 | F 6 | | 27,60 |
| 0029585 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 | L 107x60 | F 6 | | 2,86 |
| 0029651 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 Pack x10 | L 107x60 | F 6 | | 30,50 |
| 0029639 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 Pack x4 | L 107x60 | F 6 | | 12,22 |
| 0029587 | ToLEDo™ GLS 8W 806lm 865 E27 | L 107x60 | F 6 | | 2,86 |
| 0029589 | ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 827 E27 | L 109x60 | E 6 | | 4,20 |
| 0029590 | ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 840 E27 | L 109x60 | E 6 | | 4,20 |
| 0029591 | ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 865 E27 | L 109x60 | E 6 | | 4,20 |
| 0029593 | ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 | L 120x60 | E 6 | | 6,20 |
| 0029641 | ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 Pack x4 | L 120x60 | E 6 | | 25,10 |
| 0029594 | ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 840 E27 | L 120x60 | E 6 | | 6,20 |
| 0029595 | ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 865 E27 | L 120x60 | E 6 | | 6,20 |
| 0030041 | ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 827 E27 | L 128x68 | E 6 | | 13,26 |
| 0030042 | ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 840 E27 | L 128x68 | E 6 | | 13,26 |
| 0030043 | ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 865 E27 | L 128x68 | E 6 | | 13,26 |
| 0030044 | ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 827 E27 | L 128x68 | E 6 | | 14,58 |
| 0030045 | ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 840 E27 | L 128x68 | E 6 | | 14,58 |
| 0030046 | ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 865 E27 | L 128x68 | E 6 | | 14,58 |

ToLEDo™ Vela

SYLVANIA



- Lámpara LED esmerilada multidireccional (de 4,5 W a 6,5 W)
- Forma de llama
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 124 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K, 4000K y 6500K
- 100% retrofit con lámpara incandescente
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Vela | HxD mm | ⏏ | Ⓜ | € |
|--|----------|-----|-------|---|
| 0029607 ToLEDo™ Vela 4,5W 470lm 827 E14 | L 104x35 | F 6 | 2,86 | |
| 0029644 ToLEDo™ Vela 4,5W 470lm 827 E14 Pack x4 | L 104x35 | F 6 | 14,92 | |
| 0029609 ToLEDo™ Vela 4,5W 470 lm 827 E27 | L 105x35 | F 6 | 2,86 | |
| 0029645 ToLEDo™ Vela 4,5W 470 lm 827 E27 Pack x4 | L 105x35 | F 6 | 12,28 | |
| 0029610 ToLEDo™ Vela 4,5W 470lm 840 E14 | L 104x35 | F 6 | 2,86 | |
| 0029611 ToLEDo™ Vela 4,5W 470 lm 865 E14 | L 104x35 | F 6 | 2,86 | |
| 0029613 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 827 E14 | L 104x35 | E 6 | 4,12 | |
| 0029614 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 827 E27 | L 105x35 | E 6 | 4,12 | |
| 0029615 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 840 E14 | L 104x35 | E 6 | 4,12 | |
| 0029616 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 865 E14 | L 104x35 | E 6 | 4,12 | |

ToLEDo™ Esférica

SYLVANIA



- Lámpara LED esmerilada multidireccional (de 4,5 W a 6,5 W)
- Forma esférica
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 124 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K, 4000K y 6500K
- 100% retrofit con lámpara incandescente
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Esférica | HxD mm | ⏏ | Ⓜ | € |
|---|---------|-----|-------|---|
| 0029623 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E14 | L 82x45 | F 6 | 2,86 | |
| 0029647 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E14 Pack x4 | L 82x45 | F 6 | 12,28 | |
| 0029624 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E27 | L 77x45 | F 6 | 2,86 | |
| 0029648 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E27 Pack x4 | L 77x45 | F 6 | 12,28 | |
| 0029625 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 840 E14 | L 82x45 | F 6 | 2,86 | |
| 0029626 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 840 E27 | L 77x45 | F 6 | 2,86 | |
| 0029627 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 865 E14 | L 82x45 | F 6 | 2,86 | |
| 0029628 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 865 E27 | L 77x45 | F 6 | 2,86 | |
| 0029630 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 827 E14 | L 82x45 | E 6 | 4,12 | |
| 0029631 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 827 E27 | L 77x45 | E 6 | 4,12 | |
| 0029632 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 840 E14 | L 82x45 | E 6 | 4,12 | |
| 0029633 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 840 E27 | L 77x45 | E 6 | 4,12 | |
| 0029634 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 865 E14 | L 82x45 | E 6 | 4,12 | |
| 0029635 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 865 E27 | L 77x45 | E 6 | 4,12 | |

ToLEDo™ Globo

SYLVANIA



- Lámpara LED G120 20W - casquillo E27
- Forma Globo G120
- Flujo luminoso: 2450 lm - Eficacia luminosa: hasta 122 lm/W
- IRC80 - Versión en 2700K
- Excelente distribución de la luz de 180°
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ G120 | HxD mm | ⏏ | Ⓜ | € |
|---|-----------|-----|-------|---|
| 0026902 ToLEDo™ G120 20W 2450lm 827 E27 | L 172x120 | E 6 | 22,90 | |

ToLEDo™ Stick

SYLVANIA



- Lámpara LED compacta y potente (de 8W a 14W) - Ideal para sustituir CFLi stick y espiral
- Flujo luminoso: hasta 1600 lm - Eficacia luminosa: hasta 114 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Distribución de luz omnidireccional
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Stick | HxD mm | ⏏ | Ⓜ | € |
|--|----------|-----|------|---|
| 0029561 ToLEDo™ Stick 8W 810lm 827 E27 | L 115x37 | F 6 | 3,86 | |
| 0029562 ToLEDo™ Stick 8W 850lm 840 E27 | L 115x37 | F 6 | 3,86 | |
| 0029564 ToLEDo™ Stick 10W 1055lm 827 E27 | L 137x45 | F 6 | 5,52 | |
| 0029565 ToLEDo™ Stick 10W 1100lm 840 E27 | L 137x45 | E 6 | 5,52 | |
| 0029567 ToLEDo™ Stick 14W 1521lm 827 E27 | L 137x45 | F 6 | 7,30 | |
| 0029568 ToLEDo™ Stick 14W 1600lm 840 E27 | L 137x45 | E 6 | 7,30 | |

NEW

E F



- Sustitución LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales
- Reequipamiento directo: la forma más fácil de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED
- Construcción de cristal, similar a la de una lámpara fluorescente compacta tradicional
- Flujo luminoso: hasta 2450 lm - Eficacia luminosa: hasta 123 lm/W
- IRC80 - Versión en 4000K
- Temperatura de funcionamiento de -20°C a +45°C
- Ideal para una amplia gama de luminarias en entornos comerciales y residenciales
- Vida útil 30.000 horas
- Garantía: 3 años



| ToLEDo™ Lynx S 500lm G23 | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|---|----|-----------------|---|---|--------------|
| 0030220 ToLEDo™ Lynx S 4,5W 500lm G23 840 | L | 165.5x32.2x20.8 | E | 6 | 11,02 |

| ToLEDo™ Lynx S 560lm G23 | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|---|----|-----------------|---|---|--------------|
| 0030221 ToLEDo™ Lynx S 4,5W 500lm G23 840 | L | 232.6x32.2x20.8 | E | 6 | 11,98 |

| ToLEDo™ Lynx D 770lm G24D | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|--|----|-----------|---|---|--------------|
| 0030222 ToLEDo™ Lynx S 7W 770lm G24D 840 | L | 152x34x34 | E | 6 | 13,02 |

| ToLEDo™ Lynx D 1100lm G24D | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|--|----|-----------|---|---|--------------|
| 0030223 ToLEDo™ Lynx D 10W 1100lm G24D 840 | L | 170x34x34 | E | 6 | 14,00 |

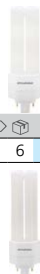
| ToLEDo™ Lynx DE 770lm G24Q | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|---|----|-----------|---|---|--------------|
| 0030224 ToLEDo™ Lynx DE 7W 770lm G24Q 840 | L | 145x34x34 | F | 6 | 15,10 |

| ToLEDo™ Lynx DE 1100lm G24Q | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|---|----|-------------|---|---|--------------|
| 0030225 ToLEDo™ Lynx DE 10W 1100lm G24Q 840 | L | 163.5x34x34 | F | 6 | 15,88 |

| ToLEDo™ Lynx F 2450lm 2G10 | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|--|----|-----------------|---|---|--------------|
| 0030226 ToLEDo™ Lynx F 20W 2450lm 2G10 840 | L | 221.5x89.4x23.4 | E | 1 | 22,60 |

| ToLEDo™ Lynx TE 1760lm GX24Q | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|---|----|---------------|---|---|--------------|
| 0030227 ToLEDo™ L.TE 16W 1760lm GX24Q 840 | L | 146x48.4x44.5 | F | 6 | 17,80 |

| ToLEDo™ Lynx TE 2250lm GX24Q | 🗑️ | LxWxD mm | 📏 | 📦 | € |
|---|----|---------------|---|---|--------------|
| 0030228 ToLEDo™ L.TE 20W 2250lm GX24Q 840 | L | 167x48.4x44.5 | F | 6 | 18,80 |



ToLEDo™ Retro R7s

SYLVANIA

E



- Lámpara LED entre 4,2W y 7,7W con casquillo R7s
- Dimensiones de 78mm y 118mm
- Flujo luminoso: hasta 850 lm - Eficacia luminosa: hasta 112 lm/W
- Distribución de la luz de 330°
- Versiones 2700K y 4000K disponibles
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Retro R7s 78mm | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|---|---------|---|---|-------|
| 0029682 ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827 | L 78x17 | E | 6 | 20,56 |
| 0029683 ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840 | L 78x17 | E | 6 | 20,56 |



| ToLEDo™ Retro R7s 118mm | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|--|----------|---|---|-------|
| 0029684 ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 827 | L 118x17 | E | 6 | 22,96 |
| 0029685 ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 840 | L 118x17 | E | 6 | 22,96 |

ToLEDo™ R7s

SYLVANIA

D E



- Lámpara LED entre 8,5 W y 15,5 W con casquillo R7s
- Formato de 78mm y 118mm para versiones regulables (mediante dimmer) o no regulables disponibles
- Flujo luminoso: hasta 2000 lm - Eficacia luminosa: hasta 132 lm/W
- Distribución de la luz de 330°
- Versión de 2700K disponible
- Vida útil: 15.000 horas - 25.000 horas para versión regulable
- 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ R7s 78mm | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|---|---------|---|---|-------|
| ⚠ 0029686 ToLEDo™ R7S 78mm 8,5W 1055lm 827 Reg. | L 78x29 | E | 6 | 18,06 |



| ToLEDo™ R7s 118mm | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|---|----------|---|---|-------|
| ⚠ 0029687 ToLEDo™ R7S 118mm 11,5W 1521lm 827 | L 118x29 | D | 6 | 18,12 |
| ⚠ 0029688 ToLEDo™ R7S 118mm 15,5W 2000lm 827 Reg. | L 118x29 | E | 6 | 29,10 |

ToLEDo™ Retro G9

SYLVANIA

E



- Lámpara LED (de 2,2 W a 4,2 W) Tensión de red - Hi-Pin G9
- Flujo luminoso: hasta 470 lm - Eficacia luminosa: hasta 114 lm/W
- Modelo regulable disponible (con dimmer)
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Sustitución directa de lámparas halógenas Hi-Pin G9
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Retro G9 2,2W | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|--|-----------|---|---|-------|
| 0029664 ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 827 | L 52,5x15 | E | 6 | 11,18 |
| 0029666 ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 840 | L 52,5x15 | E | 6 | 11,18 |



| ToLEDo™ Retro G9 4,2W | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|--|-----------|---|---|-------|
| 0029668 ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 827 | L 55,5x18 | E | 6 | 12,66 |
| 0029670 ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 840 | L 55,5x18 | E | 6 | 12,66 |

ToLEDo™ G9

SYLVANIA

E F



- Lámpara LED (3,2W y 4,8W) Tensión de red - Hi-Pin G9
- Flujo luminoso: hasta 600 lm - Eficacia luminosa: hasta 125 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Sustitución directa de lámparas halógenas Hi-Pin G9
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ G9 4,8W | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|-----------------------------------|---------|---|---|-------|
| 0029673 ToLEDo™ G9 4,8W 600lm 827 | L 59x18 | E | 6 | 16,88 |



| ToLEDo™ G9 3,2W DIM | HxD mm | ⊞ | ⊞ | € |
|--|---------|---|---|-------|
| ⚠ 0029674 ToLEDo™ G9 3,2W 350lm 827 Reg. | L 59x18 | F | 6 | 14,38 |
| ⚠ 0029675 ToLEDo™ G9 3,2W 350lm 840 Reg. | L 59x18 | F | 6 | 14,38 |

ToLEDo™ GY6.35

SYLVANIA

E



- Cápsula LED 2.4W GY6.35
- Flujo luminoso: 300 lm - Eficacia luminosa: 125 lm/W
- IRC80 - Versión en 2700K
- Recambio directo para cápsulas halógenas GY6.35
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ GY6.35 | | HxD mm | E | € |
|----------------|-------------------------------|---------|-----|--------------|
| 0029661 | ToLEDo™ GY6,35 2,4W 300lm 827 | L 57x13 | E 6 | 11,18 |

ToLEDo™ G4

SYLVANIA

E F



- Cápsula LED G4 de 1,9 W y 2,4 W
- Flujo luminoso: hasta 300 lm - Eficacia luminosa: hasta 125 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Sustitución directa de las cápsulas halógenas G4
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ G4 1,9W | | HxD mm | E | € |
|-----------------|---------------------------|---------|-----|-------------|
| 0029654 | ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 827 | L 45x16 | F 6 | 8,00 |

| ToLEDo™ G4 2,4W | | HxD mm | E | € |
|-----------------|---------------------------|---------|-----|--------------|
| 0029658 | ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 827 | L 44x13 | E 6 | 10,56 |
| 0029659 | ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 840 | L 44x13 | E 6 | 11,18 |



ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53

SYLVANIA



F

- Lámpara LED compacta de 5W - Casquillo GX53
- Diámetro: 75 mm
- Flujo luminoso: 470 lm - Eficacia luminosa: 94 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Driver electrónico integrado
- Temperatura de funcionamiento de -25°C a +60°C
- Modelo opal disponible
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53 | HxD mm | € |
|--|-------------|------|
| 0029694 ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 830 | L 75x25 F 6 | 9,96 |
| 0029695 ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 840 | L 75x25 F 6 | 9,96 |

ToLEDo™ Mirage

SYLVANIA

G



- Lámpara LED decorativa con un diseño único e innovador
- Efecto decorativo tanto encendida como apagada y acabado en ámbar
- Temperatura de color 2000K
- Ideal para cafeterías-hoteles-restaurantes
- Vida útil: 15.000 horas -100.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Mirage ST64 | HxD mm | € |
|--|--------------|-------|
| 0029905 ToLEDo™ Mirage ST64 2,5W 125lm 820 E27 | L 142x64 G 6 | 23,32 |



| ToLEDo™ Mirage T45 | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0029917 ToLEDo™ Mirage T45 2,5W 125lm 820 E27 | L 150x45 G 6 | 23,32 |

ToLEDo™ Striplight

SYLVANIA

F



- Solución LED para la sustitución directa de lámparas linestras S19 y S145 (de 5W a 8,5W)
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 95 lm/W
- IRC80 - Versión en 2700K
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



| ToLEDo™ Striplight S145 | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0028105 ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19 | L 298x48 F 6 | 16,72 |
| 0028106 ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19 | L 498x48 F 6 | 19,80 |



| ToLEDo™ Striplight S19 | HxD mm | € |
|---|--------------|-------|
| 0028107 ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19 | L 309x38 F 6 | 14,98 |



Descumbra las lámparas
decorativas LED ToLEDo™,
perfecta para una la decoración en interiores.

ToLEDo™ Vintage

SYLVANIA

SylPendant E27

SYLVANIA



- Lámparas LED de filamento flexible, que combinan el encanto atemporal con la tecnología de vanguardia
- Disponibles en siete formas diferentes, cada una con el encanto de las lámparas decorativas clásicas
- Temperatura de color 2000K
- Regulable (mediante dimmer)
- Ideal para cafeterías-hoteles-restaurantes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Vintage Vela

0030150 ToLEDo™ Vintage Vela 3,5W 250lm 820 E14 Reg. L 92x35 G 1 8,56



ToLEDo™ Vintage Esférica

0030151 ToLEDo™ Vintage Esférica 3,5W 250lm 820 E14 Reg. L 80x45 G 1 8,60



ToLEDo™ Vintage GLS

0030152 ToLEDo™ Vintage GLS 7W 550lm 820 E27 Reg. L 108x60 G 1 12,70



ToLEDo™ Vintage ST64

0030153 ToLEDo™ Vintage ST64 7W 640lm 820 E27 Reg. L 140x64 F 1 13,82



ToLEDo™ Vintage G95

0030154 ToLEDo™ Vintage G95 7W 640lm 820 E27 Reg. L 140x95 F 1 16,20



ToLEDo™ Vintage G125

0030155 ToLEDo™ Vintage G125 7W 640lm 820 E27 Reg. L 178x125 F 1 19,38



ToLEDo™ Vintage T32

0030156 ToLEDo™ Vintage T32 7W 550lm 820 E27 Reg. L 185x32 G 1 11,60



- Lámpara colgante decorativa de diseño contemporáneo
- Para casquillos E27
- Ideal con lámparas decorativas ToLEDo™
- Garantía: 3 años



SylPendant

| | | |
|---------------------------|-----|-------|
| 0044407 SylPendant Blanco | L 1 | 36,02 |
| 0044408 SylPendant Negro | L 1 | 22,86 |
| 0044409 SylPendant Cobre | L 1 | 26,10 |

ToLEDo™ Superia T8 Universal

SYLVANIA

D



- Nueva generación de tubos LED retrofit T8 universales (de 7,5 W a 24 W)
- Acabado de cristal con diseño robusto: No se doblará ni amarillará con el tiempo Resistente al fuego
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con balasto electrónico HF
- Flujo luminoso: hasta 3600 lm - Eficacia luminosa: hasta 157 lm/W
- IRC80 - Versiones en 4000K y 6500K
- Para sustituir tubos fluorescentes T8 (36W, 58W)
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +50°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años



| ToLEDo™ Superia T8 Universal | | | | € |
|--|---|---|----|-------|
| 0029273 ToLEDo™ Superia T8 Universal 7,5W 600mm 1100lm 840 | T | D | 10 | 33,90 |
| 0029274 ToLEDo™ Superia T8 Universal 7,5W 600mm 1100lm 865 | T | D | 10 | 33,90 |
| 0029275 ToLEDo™ Superia T8 Universal 16W 1200mm 2400lm 840 | T | D | 10 | 44,20 |
| 0029276 ToLEDo™ Superia T8 Universal 16W 1200mm 2400lm 865 | T | D | 10 | 44,20 |
| 0029277 ToLEDo™ Superia T8 Universal 23W 1500mm 3600lm 840 | T | D | 10 | 51,00 |
| 0029278 ToLEDo™ Superia T8 Universal 23W 1500mm 3600lm 865 | T | D | 10 | 51,00 |

ToLEDo™ Superia T8 CCG

SYLVANIA

NEW

C



- Nueva generación de tubos LED retrofit T8 de muy alta eficiencia (de 16,8 W a 22,2 W)
- Tubos LED de tereftalato de polietileno (PET), diseñados para minimizar el riesgo de rotura y hacer que el tubo sea inastillable
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 4100 lm - Eficacia luminosa: hasta 185 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 75.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



| ToLEDo™ Superia T8 CCG | | | | € |
|--|---|---|----|-------|
| 0030245 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 1200mm 2760lm 830 PET | T | C | 10 | 23,53 |
| 0030246 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 1200mm 3100lm 840 PET | T | C | 10 | 23,53 |
| 0030247 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 1200mm 3100lm 865 PET | T | C | 10 | 23,53 |
| 0030248 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 1500mm 3850lm 830 PET | T | C | 10 | 32,02 |
| 0030249 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 1500mm 4100lm 840 PET | T | C | 10 | 32,02 |
| 0030250 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 1500mm 4100lm 865 PET | T | C | 10 | 32,02 |

ToLEDo™ Avant T8 CCG

SYLVANIA

NEW

D



- Tubo LED retrofit T8 de alto rendimiento (de 6,6W a 18W)
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 2700 lm - Eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



| ToLEDo™ Avant T8 CCG | | | | € |
|--|---|---|----|-------|
| 0030236 ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 600mm 1000lm 830 | T | D | 10 | 7,02 |
| 0030237 ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 600mm 1000lm 840 | T | D | 10 | 7,02 |
| 0030238 ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 600mm 1000lm 865 | T | D | 10 | 7,02 |
| 0030239 ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 1200mm 2000lm 830 | T | D | 10 | 9,88 |
| 0030240 ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 1200mm 2000lm 840 | T | D | 10 | 9,88 |
| 0030241 ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 1200mm 2000lm 865 | T | D | 10 | 9,88 |
| 0030242 ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 830 | T | D | 10 | 13,40 |
| 0030243 ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 840 | T | D | 10 | 13,40 |
| 0030244 ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 865 | T | D | 10 | 13,40 |

Tubos ToLEDo T8

Con el fin de los tubos fluorescentes,
¡Apuesta por la tecnología eficiente del LED!

Solución ESTÁNDAR



ToLEDo™ Avant T8

- + Vida media (L70B50): **50.000 horas**
- + Compatible con **balastos magnéticos** y conexión directa a red
- + Cuerpo de vidrio igual al del fluorescente

5 años

GARANTIA

Solución UNIVERSAL

Para mayor comodidad, elija las versiones **UNIVERSAL**, que se adapta a todas las necesidades, sea cual sea el tipo de balasto.



ToLEDo™ Superia T8 Universal

- + Vida media (L70B50): **50.000 horas**
- + Compatible **con todos los balastos**, magnéticos, electrónicos y de conexión directa a red

5 años

GARANTIA



UNIVERSAL

ToLEDo™ Avant T8 CCG – Longitudes especiales

SYLVANIA

NEW

D



- Tubo LED T8 retrofit de alta eficiencia y longitudes especiales (de 6,3 W a 21 W)
- Disponible en longitudes de 451, 734, 908, 984, 1061 y 1800 mm
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 3150 lm - Eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



| ToLEDo™ Avant T8 CCG - Longitudes especiales | | T | D | € |
|--|---|---|-----|-------|
| 0030285 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 830 | T | D 1 | 8,80 |
| 0030256 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 840 | T | D 1 | 8,80 |
| 0030286 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 865 | T | D 1 | 8,80 |
| 0030287 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 830 | T | D 1 | 11,62 |
| 0030257 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 840 | T | D 1 | 11,62 |
| 0030288 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 865 | T | D 1 | 11,62 |
| 0030289 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 830 | T | D 1 | 12,18 |
| 0030258 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 840 | T | D 1 | 12,18 |
| 0030290 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 865 | T | D 1 | 12,18 |
| 0030259 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 12W L984 1800lm 840 | T | D 1 | 12,82 |
| 0030260 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1061 2000lm 840 | T | D 1 | 13,52 |
| 0030295 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 830 | T | D 1 | 23,26 |
| 0030261 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 840 | T | D 1 | 23,26 |
| 0030296 | ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 865 | T | D 1 | 23,26 |

ToLEDo™ Neos T8 CCG

SYLVANIA

NEW

D



- Tubos LED retrofit T8 (de 6,6W a 17W)
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 2300 lm - Eficacia luminosa: hasta 136 lm/W
- IRC80 - Disponible versión 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz de más de 300°
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 30.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años



| ToLEDo™ Neos T8 CCG | | T | D | € |
|---------------------|---|---|------|-------|
| 0030230 | ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W 600mm 900lm 840 | T | D 10 | 5,66 |
| 0030231 | ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W 600mm 900lm 865 | T | D 10 | 5,66 |
| 0030232 | ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W 1200mm 1800lm 840 | T | D 10 | 7,56 |
| 0030233 | ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W 1200mm 1800lm 865 | T | D 10 | 7,56 |
| 0030234 | ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W 1500mm 2300lm 840 | T | D 10 | 10,28 |
| 0030235 | ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W 1500mm 2300lm 865 | T | D 10 | 10,28 |

ToLEDo™ Superia T5 ECG

SYLVANIA

D

E



- Tubos LED retrofit T5 de elevado rendimiento (de 7W a 80W)
- Diseñado específicamente para funcionar exclusivamente con balastos electrónicos compatibles
- Flujo luminoso de hasta 5600 lm - Eficacia luminosa de hasta 156 lm/W
- IRC80 - Disponible versión 4000K
- Disponible en longitudes de 549mm y 1449mm
- Excelente uniformidad y distribución de la luz de más de 300°
- Rango de funcionamiento de -20°C a +50°C
- Vida media: 50.000 horas
- 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



| ToLEDo™ Superia T5 ECG | | L | D | € |
|------------------------|---|---|------|-------|
| 0029261 | ToLEDo™ Superia T5 ECG HE 7W 549mm 1000lm 840 | L | D 10 | 27,50 |
| 0029267 | ToLEDo™ Superia T5 ECG HE 18W 1449mm 2800lm 840 | T | D 10 | 38,42 |
| 0029269 | ToLEDo™ Superia T5 ECG HO 26W 1449mm 3900lm 840 | T | D 10 | 40,08 |
| 0029271 | ToLEDo™ Superia T5 ECG HO 37W 1449mm 5600lm 840 | T | D 10 | 41,26 |

ToLEDo™ Superia T5 AC

SYLVANIA


- Tubos LED T5 retrofit (de 16W a 37W)
- Cuerpo de vidrio y casquillos de policarbonato
- Flujo luminoso de hasta 5600lm - Eficacia luminosa de hasta 151lm/W
- IRC80 - Versión en 4000K
- Perfecto para la sustitución de tubos fluorescentes T5 de hasta 54W
- Excelente uniformidad y distribución de la luz de más de 300°
- Rango de funcionamiento de -20°C a +50°C
- Vida media: 50.000 horas
- 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



| ToLEDo™ Superia T5 AC | | | | | € |
|-----------------------|---|---|---|----|--------------|
| 0029256 | ToLEDo™ Superia T5 AC 16W 1149mm 2400lm 840 | T | D | 10 | 28,76 |
| 0029257 | ToLEDo™ Superia T5 AC 26W 1149mm 3900lm 840 | T | D | 10 | 35,30 |
| 0029258 | ToLEDo™ Superia T5 AC 18,5W 1449mm 2800lm 840 | T | D | 10 | 32,68 |
| 0029259 | ToLEDo™ Superia T5 AC 26W 1449mm 3900lm 840 | T | D | 10 | 39,26 |
| 0029260 | ToLEDo™ Superia T5 AC 37W 1449mm 5600lm 840 | T | D | 10 | 42,10 |

ToLEDo™ Performer

SYLVANIA


- Lámparas LED para sustituir lámparas HID de vapor de mercurio de hasta 400W
- Flujo luminoso de hasta 6800lm - Eficacia luminosa de hasta 127lm/W
- Hasta un 77% de ahorro energético
- IRC80 - Disponible versión 4000K y 6500K
- Instalación en luminaria abierta o cerrada
- Nivel de protección IP42
- Rango de funcionamiento de -30°C a +50°C
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Compatible con balasto de lámpara de mercurio
- Garantía: 5 años



| ToLEDo™ Performer T60 18W | | | HxD mm | | | € |
|---------------------------|--|---|--------|---|---|--------------|
| 0028369 | ToLEDo™ Performer T60 18W 2300lm 840 E27 | L | 150x60 | E | 6 | 52,16 |



| ToLEDo™ Performer T60 27W | | | HxD mm | | | € |
|---------------------------|--|---|--------|---|---|--------------|
| 0028370 | ToLEDo™ Performer T60 27W 3400lm 840 E27 | L | 175x60 | E | 6 | 57,56 |



| ToLEDo™ Performer T85 36W | | | HxD mm | | | € |
|---------------------------|--|---|--------|---|---|--------------|
| 0028371 | ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27 | L | 204x85 | E | 6 | 87,62 |
| 0028017 | ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 865 E27 | T | 204x85 | E | 6 | 98,30 |



| ToLEDo™ Performer T85 54W | | | HxD mm | | | € |
|---------------------------|--|---|--------|---|---|---------------|
| 0028373 | ToLEDo™ Performer T85 54W 6800lm 840 E40 | H | 245x85 | E | 6 | 108,78 |



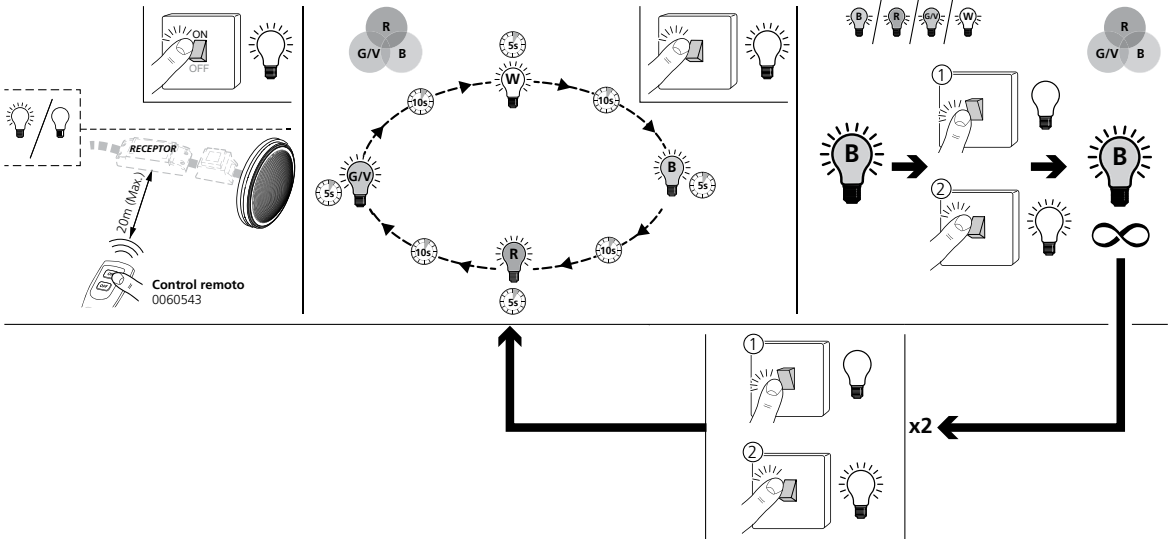
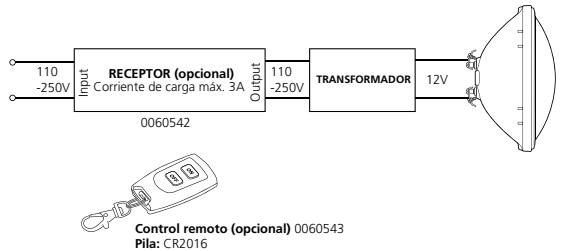
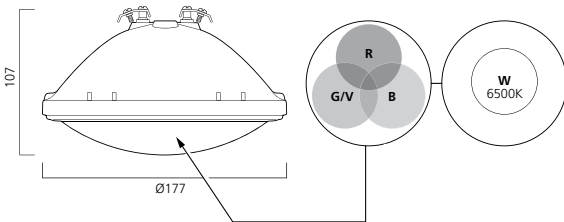


- PAR LED Blanco frío (6500K) o RGB (rojo, verde y azul)
- Construido íntegramente con PPS (sulfuro de polifenileno), material altamente resistente diseñado para proteger luminarias de plástico y metal contra la corrosión causada por agua clorada y salada, garantizando durabilidad y fiabilidad
- RGB: Tecnología patentada de control de color que simplifica la ajustabilidad del color según las preferencias individuales
- Memoria interna que conserva la última selección de color realizada para una experiencia de usuario continua
- Lámpara LED retrofit de alta potencia perfecta para el reemplazo directo de lámparas PAR incandescentes
- Su exclusivo sistema estanco por compresión radial no sólo garantiza una estanqueidad total IP68, sino que incluso elimina la entrada de vapor de agua
- Adecuado para su uso con transformadores magnéticos (no electrónicos)
- Permite conectar máximo 20 lámparas
- Vida útil: 25.000 horas
- Garantía: 3 años



| PAR56 - Piscina | | HxD mm | € |
|-----------------|--|-------------|--------|
| 0060540 | PAR56 LED 10W RGB | L 107x177 1 | 231,18 |
| 0060650 | PAR56 SP LED White Superia 20W 2000lm | L 107x177 1 | 204,16 |
| 0060651 | PAR56 SP LED White Superia Plus 32,5W 3000lm | L 107x177 1 | 231,18 |
| 0060542 | PAR56 LED Receptor | 107x177 1 | 34,08 |
| 0060543 | PAR56 LED Control Remoto | 107x177 1 | 23,82 |

0060540 - RGB/RVB (12V 50/60Hz)
 0060650 - White Superia 2000lm (12V 50Hz DC)
 0060651 - White Superia Plus 3000lm (12V 50Hz DC)



| | | | |
|------------------------|-----|--|-----|
| A | | K | |
| Adapting Ring | 82 | Kalani IP66 | 135 |
| Areum Floor | 59 | KubiXx | 126 |
| Areum Suspended | 58 | | |
| Areum Wall | 59 | | |
| B | | L | |
| Beacon LED | 103 | Lámparas inteligentes | 154 |
| Beacon LED - 2024 | 106 | Lámparas inteligentes – RefLED™ TW | 153 |
| Beacon LED Accent | 106 | Lámparas inteligentes – ToLEDo™ RGBW | 153 |
| Beacon LED Muse - 2024 | 101 | Lámparas inteligentes – ToLEDo™ TW | 153 |
| Beacon LED Muse II | 101 | Lámparas inteligentes – ToLEDo™ Vintage TW | 154 |
| Beacon LED XL | 104 | Lenzo | 109 |
| Beacon LED XL Accent | 107 | LiFeSafe Bulkhead | 146 |
| Beacon LED XL Muse | 102 | LiFeSafe Downlight | 145 |
| Beacon LED XXL | 105 | LiFeSafe Exit Sign | 146 |
| Beacon Wallwash LED | 107 | LiFeSafe Multifix Exit Sign | 146 |
| | | LiFeSafe Surface Round | 145 |
| | | Ludospot | 86 |
| C | | M | |
| Cassini | 91 | Mini Continuum II | 61 |
| Colossal | 51 | Muro Surface | 141 |
| Controladores Flex Pro | 99 | Myriad V | 83 |
| D | | N | |
| Deltawing | 58 | Nilo | 95 |
| E | | O | |
| Equinox | 72 | Obico | 88 |
| | | Officelyte | 32 |
| | | OneTrack | 112 |
| | | OptiClip | 39 |
| | | Optix 4 Cells | 34 |
| | | Optix Empotrable | 32 |
| | | Optix Empotrable Asimétrica | 34 |
| | | Optix Lineal Empotrable | 63 |
| | | Optix Lineal Superficie | 65 |
| | | Optix Superficie | 48 |
| | | Optix Superficie Asimétrica | 51 |
| | | Optix Superficie MPO | 50 |
| F | | P | |
| Flex Pro | 96 | PAR56 | 175 |
| FloodEx | 131 | Perfiles | 98 |
| | | Pixo | 111 |
| | | Pixo Line | 109 |
| | | Proyector LED Beacon | 102 |
| G | | | |
| Giotto | 92 | | |
| Granit | 127 | | |
| I | | | |
| Insaver Slim | 76 | | |
| Insaver Topper 150 HE | 77 | | |
| Inset Trend | 90 | | |
| Instar Trend | 91 | | |
| Interrata | 143 | | |
| Inverto | 139 | | |
| Inverto - 2024 | 140 | | |
| Isoline | 69 | | |

| | | | |
|---------------------------------|-----|--|-----|
| Q | | START Waterproof Tubular | 120 |
| Quadro | 40 | Sterling | 143 |
| Quadro - 2024 | 40 | SylFire GU10 | 90 |
| Quantum | 43 | Sylmaster | 57 |
| R | | SylPendant lámparas colgantes decorativas | 170 |
| Raiden | 133 | SylSmart | 148 |
| Rana Helios | 36 | SylSmart Connected | 150 |
| Rana Lineal Empotrable | 66 | SylSmart Connected Pro | 150 |
| Rana Lineal Superficie | 67 | SylSmart Standalone | 150 |
| Rana Neo Empotrable | 35 | T | |
| Rana Neo Superficie | 56 | ToLEDo™ Avant T8 CCG | 171 |
| RefLED™ ES50 | 156 | ToLEDo™ Avant T8 CCG – Longitudes especiales | 173 |
| RefLED™ Platinum Retro ES50 | 155 | ToLEDo™ Esférica | 164 |
| RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80 | 158 | ToLEDo™ Esférica Retro | 161 |
| RefLED™ Retro ES111 | 157 | ToLEDo™ G4 | 167 |
| RefLED™ Retro MR11 | 157 | ToLEDo™ G9 | 166 |
| RefLED™ Retro PAR | 157 | ToLEDo™ Globo | 164 |
| RefLED™ Superia Retro ES50 | 155 | ToLEDo™ GLS | 163 |
| RefLED™ Superia Retro MR16 | 156 | ToLEDo™ GY6.35 | 167 |
| Resisto | 118 | ToLEDo™ Lynx | 165 |
| Resisto GRP | 119 | ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53 | 168 |
| RTS | 70 | ToLEDo™ Mirage | 168 |
| S | | ToLEDo™ Neos T8 CCG | 173 |
| Sensores | 148 | ToLEDo™ Performer | 174 |
| Solstice | 74 | ToLEDo™ Platinum Retro | 158 |
| SportsBay | 131 | ToLEDo™ R7s | 166 |
| START Batten - 2024 | 124 | ToLEDo™ Retro Chroma | 163 |
| START Bollard | 144 | ToLEDo™ Retro G9 | 166 |
| START Downlight 5in1 | 80 | ToLEDo™ Retro Globo | 161 |
| START Downlight Eco | 81 | ToLEDo™ Retro GLS | 160 |
| START Downlight Flat | 81 | ToLEDo™ Retro Pygmy | 162 |
| START Downlight IP44 | 79 | ToLEDo™ Retro R7s | 166 |
| START Flood Flat IP65 | 136 | ToLEDo™ Retro ST64 | 162 |
| START Flood IP65 - 2024 | 136 | ToLEDo™ Retro T25 | 162 |
| START Highbay | 129 | ToLEDo™ Retro Vela | 160 |
| START Highbay Multipower - 2024 | 129 | ToLEDo™ Stick | 164 |
| START Panel | 46 | ToLEDo™ Striplight | 168 |
| START Panel - 2024 | 46 | ToLEDo™ Superia T5 AC | 174 |
| START Panel Backlit SSA | 45 | ToLEDo™ Superia T5 ECG | 173 |
| START Panel Eco | 48 | ToLEDo™ Superia T8 CCG | 171 |
| START Panel IP54 TW | 45 | ToLEDo™ Superia T8 Universal | 171 |
| START Panel IP65 | 43 | ToLEDo™ Vela | 164 |
| START Spot | 89 | ToLEDo™ Vintage | 170 |
| START Spot Alu | 88 | TubiXx | 95 |
| START Spot Fire | 89 | Tubos LED Helios | 36 |
| START Surface IP44 | 94 | W | |
| START Surface IP44 Multipower | 94 | WaterproofEx | 131 |
| START Surface IP54 | 93 | WayLine | 124 |
| START Surface IP66 | 142 | Z | |
| START Surface Wall Cube | 142 | Zephyr | 138 |
| START Waterproof Housing | 123 | | |
| START Waterproof Slim | 122 | | |
| START Waterproof Slim - 2024 | 122 | | |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 0005184 | 25,70 | 88 | 0007865 | 130,50 | 109 | 0010272 | 259,56 | 119 |
| 0005186 | 25,70 | 88 | 0007866 | 130,50 | 109 | 0010273 | 183,86 | 119 |
| 0005187 | 40,56 | 88 | 0007867 | 130,50 | 109 | 0010274 | 197,38 | 119 |
| 0005303 | 45,30 | 86 | 0007868 | 130,50 | 109 | 0010275 | 187,92 | 119 |
| 0005305 | 45,30 | 86 | 0010202 | 55,46 | 118 | 0010278 | 127,08 | 119 |
| 0005306 | 45,30 | 86 | 0010203 | 58,16 | 118 | 0010279 | 202,78 | 119 |
| 0005307 | 7,33 | 86 | 0010204 | 55,46 | 118 | 0010280 | 324,46 | 119 |
| 0005308 | 7,33 | 86 | 0010205 | 58,16 | 118 | 0010281 | 351,50 | 119 |
| 0005313 | 22,97 | 86 | 0010206 | 62,18 | 119 | 0010282 | 337,98 | 119 |
| 0005314 | 22,97 | 86 | 0010207 | 68,96 | 119 | 0010283 | 351,50 | 119 |
| 0005315 | 12,42 | 86 | 0010208 | 74,38 | 118 | 0010284 | 151,67 | 118 |
| 0005331 | 74,52 | 86 | 0010209 | 79,62 | 118 | 0010285 | 164,32 | 118 |
| 0005332 | 74,52 | 86 | 0010210 | 74,38 | 118 | 0010286 | 176,97 | 118 |
| 0005333 | 103,62 | 86 | 0010211 | 79,62 | 118 | 0010287 | 189,58 | 118 |
| 0005334 | 103,62 | 86 | 0010212 | 74,38 | 118 | 0010314 | 129,78 | 119 |
| 0005336 | 18,18 | 86 | 0010213 | 79,62 | 118 | 0010315 | 135,20 | 119 |
| 0005337 | 36,45 | 86 | 0010214 | 94,62 | 118 | 0010316 | 148,70 | 119 |
| 0005339 | 33,55 | 86 | 0010215 | 101,40 | 118 | 0010317 | 159,52 | 119 |
| 0005363 | 29,06 | 88 | 0010216 | 121,68 | 118 | 0010322 | 164,32 | 118 |
| 0005364 | 29,06 | 88 | 0010217 | 135,20 | 118 | 0010323 | 176,97 | 118 |
| 0005365 | 34,08 | 88 | 0010218 | 216,30 | 119 | 0010324 | 189,58 | 118 |
| 0005366 | 29,00 | 88 | 0010219 | 221,70 | 119 | 0010325 | 202,23 | 118 |
| 0005367 | 34,12 | 88 | 0010220 | 135,20 | 118 | 0010362 | ,72 | 119 |
| 0005440 | 107,86 | 111 | 0010221 | 148,70 | 118 | 0010363 | 13,00 | 119 |
| 0005441 | 107,86 | 111 | 0010222 | 148,70 | 118 | 0010364 | 29,06 | 119 |
| 0005442 | 132,16 | 111 | 0010223 | 162,22 | 118 | 0010365 | 32,46 | 119 |
| 0005443 | 132,16 | 111 | 0010224 | 146,00 | 118 | 0010366 | 54,08 | 119 |
| 0005444 | 180,68 | 111 | 0010225 | 151,40 | 118 | 0010367 | 73,00 | 119 |
| 0005445 | 180,68 | 111 | 0010226 | 305,57 | 119 | 0010368 | 81,12 | 119 |
| 0005446 | 107,86 | 111 | 0010227 | 310,00 | 119 | 0010369 | 29,06 | 119 |
| 0005447 | 107,86 | 111 | 0010228 | 668,71 | 119 | 0021568 | 61,70 | 98 |
| 0005448 | 132,16 | 111 | 0010229 | 677,57 | 119 | 0021570 | 68,96 | 98 |
| 0005449 | 132,16 | 111 | 0010230 | 420,71 | 119 | 0021571 | 56,78 | 98 |
| 0005450 | 180,68 | 111 | 0010231 | 427,24 | 119 | 0021572 | 60,90 | 99 |
| 0005451 | 180,68 | 111 | 0010232 | 94,62 | 119 | 0021573 | 164,08 | 99 |
| 0005509 | 17,36 | 89 | 0010233 | 100,06 | 119 | 0021574 | 90,26 | 98 |
| 0005510 | 17,36 | 89 | 0010234 | 235,22 | 119 | 0021575 | 85,68 | 98 |
| 0005530 | 135,20 | 109 | 0010235 | 237,92 | 119 | 0021576 | 74,72 | 98 |
| 0005531 | 135,20 | 109 | 0010236 | 166,30 | 119 | 0021577 | 9,52 | 99 |
| 0005532 | 135,20 | 109 | 0010237 | 171,42 | 119 | 0021578 | 116,56 | 98 |
| 0005533 | 135,20 | 109 | 0010240 | 83,66 | 118 | 0021579 | 86,02 | 99 |
| 0005534 | 162,22 | 109 | 0010241 | 97,32 | 118 | 0021580 | 221,16 | 99 |
| 0005535 | 162,22 | 109 | 0010242 | 102,76 | 118 | 0021581 | 95,66 | 98 |
| 0005536 | 162,22 | 109 | 0010243 | 83,68 | 118 | 0021582 | 86,70 | 98 |
| 0005537 | 162,22 | 109 | 0010244 | 97,32 | 118 | 0021583 | 75,38 | 98 |
| 0005564 | 14,30 | 89 | 0010245 | 102,76 | 118 | 0021585 | 89,66 | 99 |
| 0005565 | 15,30 | 89 | 0010246 | 83,68 | 118 | 0021586 | 224,76 | 99 |
| 0005586 | 7,47 | 89 | 0010247 | 97,32 | 118 | 0021587 | 166,92 | 99 |
| 0005587 | 7,47 | 89 | 0010248 | 102,76 | 118 | 0021588 | 61,46 | 98 |
| 0005593 | 2,70 | 88 | 0010249 | 108,16 | 118 | 0021589 | 63,38 | 98 |
| 0005594 | 2,70 | 88 | 0010250 | 117,62 | 118 | 0021590 | 62,26 | 98 |
| 0005596 | 5,40 | 88 | 0010251 | 135,20 | 118 | 0021591 | 72,40 | 98 |
| 0007820 | 120,83 | 109 | 0010252 | 148,70 | 118 | 0021594 | 36,86 | 98 |
| 0007821 | 120,83 | 109 | 0010253 | 229,82 | 119 | 0021595 | 50,26 | 98 |
| 0007822 | 120,83 | 109 | 0010254 | 243,36 | 119 | 0021596 | 42,46 | 98 |
| 0007823 | 120,83 | 109 | 0010255 | 148,70 | 118 | 0022595 | 6,08 | 99 |
| 0007824 | 120,83 | 109 | 0010256 | 162,22 | 118 | 0022604 | 11,86 | 99 |
| 0007825 | 120,83 | 109 | 0010257 | 189,28 | 118 | 0022613 | 17,80 | 99 |
| 0007826 | 120,83 | 109 | 0010258 | 202,78 | 118 | 0022635 | 3,96 | 99 |
| 0007827 | 120,83 | 109 | 0010259 | 162,22 | 118 | 0022636 | 3,72 | 99 |
| 0007828 | (*) | 109 | 0010260 | 175,76 | 118 | 0022637 | 3,00 | 99 |
| 0007829 | (*) | 109 | 0010261 | 183,86 | 118 | 0022638 | 2,62 | 99 |
| 0007830 | (*) | 109 | 0010262 | 452,26 | 119 | 0022639 | 3,96 | 99 |
| 0007831 | (*) | 109 | 0010263 | 327,71 | 119 | 0022640 | 3,72 | 99 |
| 0007832 | 120,83 | 109 | 0010264 | 676,47 | 119 | 0022641 | 3,26 | 99 |
| 0007833 | 120,83 | 109 | 0010265 | 687,54 | 119 | 0022643 | 5,28 | 99 |
| 0007834 | 120,83 | 109 | 0010266 | 435,21 | 119 | 0022644 | 6,30 | 99 |
| 0007835 | 120,83 | 109 | 0010267 | 442,86 | 119 | 0022645 | 3,56 | 99 |
| 0007836 | 120,83 | 109 | 0010268 | 108,16 | 119 | 0022646 | 43,56 | 99 |
| 0007837 | 120,83 | 109 | 0010269 | 121,68 | 119 | 0022647 | 124,38 | 99 |
| 0007838 | 120,83 | 109 | 0010270 | 141,96 | 119 | 0022651 | 41,40 | 99 |
| 0007839 | 120,83 | 109 | 0010271 | 248,76 | 119 | 0022652 | 88,88 | 99 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| 0022667 | 2,92 | 99 | 0029176 | 2,68 | 156 | 0029331 | 5,42 | 160 |
| 0022668 | 3,18 | 99 | 0029177 | 32,92 | 156 | 0029332 | 5,42 | 160 |
| 0022669 | 4,92 | 99 | 0029178 | 3,62 | 156 | 0029333 | 7,02 | 160 |
| 0022670 | 3,18 | 99 | 0029179 | 3,62 | 156 | 0029335 | 4,60 | 160 |
| 0022671 | 3,38 | 99 | 0029180 | 3,62 | 156 | 0029337 | 5,16 | 160 |
| 0022672 | 4,92 | 99 | 0029181 | 3,62 | 156 | 0029339 | 5,90 | 160 |
| 0022673 | 5,20 | 99 | 0029182 | 3,62 | 156 | 0029341 | 7,80 | 160 |
| 0022674 | 5,32 | 99 | 0029183 | 5,82 | 156 | 0029342 | 6,08 | 160 |
| 0022675 | 21,82 | 98 | 0029184 | 27,66 | 156 | 0029344 | 5,78 | 160 |
| 0022676 | 27,18 | 98 | 0029185 | 5,82 | 156 | 0029367 | 5,98 | 160 |
| 0022677 | 28,88 | 98 | 0029186 | 27,66 | 156 | 0029368 | 5,98 | 160 |
| 0022678 | 34,12 | 98 | 0029187 | 5,82 | 156 | 0029369 | 5,98 | 160 |
| 0022679 | 30,00 | 98 | 0029188 | 5,82 | 156 | 0029371 | 3,50 | 160 |
| 0022680 | 45,50 | 98 | 0029189 | 5,82 | 156 | 0029373 | 3,58 | 160 |
| 0022681 | 34,60 | 99 | 0029192 | 24,90 | 157 | 0029374 | 3,58 | 160 |
| 0022682 | 104,86 | 98 | 0029193 | 10,58 | 157 | 0029376 | 4,76 | 160 |
| 0022683 | 71,06 | 98 | 0029194 | 10,58 | 157 | 0029482 | 3,96 | 160 |
| 0022684 | 71,68 | 98 | 0029196 | 15,40 | 157 | 0029483 | 3,96 | 160 |
| 0022685 | 90,48 | 98 | 0029198 | 23,30 | 157 | 0029484 | 4,82 | 160 |
| 0022686 | 88,88 | 98 | 0029200 | 34,00 | 157 | 0029485 | 3,56 | 160 |
| 0022687 | 117,70 | 98 | 0029202 | 5,16 | 158 | 0029487 | 6,32 | 160 |
| 0022688 | 85,50 | 99 | 0029205 | 4,60 | 158 | 0029490 | 5,78 | 161 |
| 0026902 | 22,90 | 164 | 0029206 | 4,60 | 158 | 0029491 | 5,78 | 161 |
| 0028017 | 98,30 | 174 | 0029207 | 4,60 | 158 | 0029492 | 5,98 | 161 |
| 0028105 | 16,72 | 168 | 0029208 | 6,28 | 158 | 0029493 | 5,98 | 161 |
| 0028106 | 19,80 | 168 | 0029209 | 6,28 | 158 | 0029494 | 5,98 | 161 |
| 0028107 | 14,98 | 168 | 0029211 | 8,18 | 158 | 0029495 | 5,98 | 161 |
| 0028369 | 52,16 | 174 | 0029214 | 6,16 | 156 | 0029499 | 3,50 | 161 |
| 0028370 | 57,56 | 174 | 0029215 | 6,16 | 156 | 0029500 | 3,50 | 161 |
| 0028371 | 87,62 | 174 | 0029216 | 6,16 | 156 | 0029502 | 3,58 | 161 |
| 0028373 | 108,78 | 174 | 0029217 | 6,16 | 156 | 0029503 | 3,58 | 161 |
| 0028585 | 6,32 | 156 | 0029218 | 7,40 | 156 | 0029533 | 4,76 | 161 |
| 0029101 | 4,50 | 155 | 0029219 | 7,40 | 156 | 0029534 | 4,76 | 161 |
| 0029105 | 4,12 | 155 | 0029220 | 7,40 | 156 | 0029536 | 3,96 | 161 |
| 0029106 | 4,12 | 155 | 0029221 | 7,40 | 156 | 0029537 | 3,96 | 161 |
| 0029107 | 9,66 | 155 | 0029222 | 11,32 | 156 | 0029538 | 4,82 | 161 |
| 0029108 | 14,60 | 155 | 0029223 | 11,32 | 156 | 0029539 | 4,82 | 161 |
| 0029109 | 4,12 | 155 | 0029224 | 11,32 | 156 | 0029540 | 5,10 | 162 |
| 0029110 | 9,66 | 155 | 0029225 | 11,32 | 156 | 0029541 | 6,80 | 162 |
| 0029111 | 14,60 | 155 | 0029226 | 5,16 | 156 | 0029542 | 6,80 | 162 |
| 0029112 | 4,12 | 155 | 0029227 | 5,16 | 156 | 0029544 | 5,98 | 161 |
| 0029114 | 4,90 | 155 | 0029228 | 5,16 | 156 | 0029545 | 12,60 | 161 |
| 0029115 | 4,90 | 155 | 0029229 | 5,16 | 156 | 0029546 | 19,30 | 161 |
| 0029116 | 4,90 | 155 | 0029230 | 5,82 | 156 | 0029547 | 21,92 | 160 |
| 0029117 | 6,22 | 155 | 0029231 | 5,82 | 156 | 0029549 | 19,08 | 160 |
| 0029118 | 6,22 | 155 | 0029233 | 7,46 | 156 | 0029551 | 18,42 | 160 |
| 0029119 | 6,22 | 155 | 0029234 | 7,46 | 156 | 0029552 | 18,42 | 161 |
| 0029120 | 6,22 | 155 | 0029238 | 6,62 | 157 | 0029553 | 16,16 | 161 |
| 0029122 | 8,62 | 155 | 0029239 | 8,60 | 157 | 0029554 | 21,32 | 160 |
| 0029123 | 8,62 | 155 | 0029240 | 8,60 | 157 | 0029555 | 18,42 | 160 |
| 0029125 | 5,00 | 155 | 0029256 | 28,76 | 174 | 0029556 | 21,80 | 160 |
| 0029126 | 5,00 | 155 | 0029257 | 35,30 | 174 | 0029561 | 3,86 | 164 |
| 0029127 | 30,10 | 155 | 0029258 | 32,68 | 174 | 0029562 | 3,86 | 164 |
| 0029128 | 5,00 | 155 | 0029259 | 39,26 | 174 | 0029564 | 5,52 | 164 |
| 0029129 | 30,10 | 155 | 0029260 | 42,10 | 174 | 0029565 | 5,52 | 164 |
| 0029130 | 5,00 | 155 | 0029261 | 27,50 | 173 | 0029567 | 7,30 | 164 |
| 0029131 | 5,66 | 155 | 0029267 | 38,42 | 173 | 0029568 | 7,30 | 164 |
| 0029132 | 5,66 | 155 | 0029269 | 40,08 | 173 | 0029576 | 2,80 | 163 |
| 0029133 | 34,02 | 155 | 0029271 | 41,26 | 173 | 0029577 | 2,80 | 163 |
| 0029134 | 5,66 | 155 | 0029273 | 33,90 | 171 | 0029578 | 2,80 | 163 |
| 0029135 | 34,02 | 155 | 0029274 | 33,90 | 171 | 0029581 | 2,86 | 163 |
| 0029136 | 5,66 | 155 | 0029275 | 44,20 | 171 | 0029585 | 2,86 | 163 |
| 0029140 | 8,96 | 155 | 0029276 | 44,20 | 171 | 0029587 | 2,86 | 163 |
| 0029141 | 8,96 | 155 | 0029277 | 51,00 | 171 | 0029589 | 4,20 | 163 |
| 0029142 | 8,96 | 155 | 0029278 | 51,00 | 171 | 0029590 | 4,20 | 163 |
| 0029143 | 8,96 | 155 | 0029307 | 15,36 | 162 | 0029591 | 4,20 | 163 |
| 0029155 | 2,68 | 156 | 0029309 | 10,10 | 162 | 0029593 | 6,20 | 163 |
| 0029157 | 2,68 | 156 | 0029310 | 7,50 | 162 | 0029594 | 6,20 | 163 |
| 0029159 | 2,68 | 156 | 0029311 | 5,98 | 162 | 0029595 | 6,20 | 163 |
| 0029160 | 2,68 | 156 | 0029313 | 6,16 | 160 | 0029607 | 2,86 | 164 |
| 0029162 | 10,10 | 156 | 0029315 | 13,18 | 160 | 0029609 | 2,86 | 164 |
| 0029163 | 16,56 | 156 | 0029316 | 6,68 | 160 | 0029610 | 2,86 | 164 |
| 0029164 | 32,92 | 156 | 0029317 | 7,02 | 160 | 0029611 | 2,86 | 164 |
| 0029165 | 2,68 | 156 | 0029318 | 7,02 | 160 | 0029613 | 4,12 | 164 |
| 0029167 | 10,10 | 156 | 0029319 | 7,02 | 160 | 0029614 | 4,12 | 164 |
| 0029168 | 16,56 | 156 | 0029320 | 10,86 | 160 | 0029615 | 4,12 | 164 |
| 0029169 | 32,92 | 156 | 0029323 | 4,16 | 160 | 0029616 | 4,12 | 164 |
| 0029170 | 2,68 | 156 | 0029324 | 4,16 | 160 | 0029623 | 2,86 | 164 |
| 0029172 | 2,68 | 156 | 0029325 | 4,52 | 160 | 0029624 | 2,86 | 164 |
| 0029173 | 32,92 | 156 | 0029327 | 4,60 | 160 | 0029625 | 2,86 | 164 |
| 0029174 | 2,68 | 156 | 0029328 | 13,92 | 160 | 0029626 | 2,86 | 164 |
| 0029175 | 32,92 | 156 | 0029329 | 4,60 | 160 | 0029627 | 2,86 | 164 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 0029628 | 2,86 | 164 | 0030231 | 5,66 | 173 | 0030504 | 89,75 | 76 |
| 0029630 | 4,12 | 164 | 0030232 | 7,56 | 173 | 0030505 | 89,75 | 76 |
| 0029631 | 4,12 | 164 | 0030233 | 7,56 | 173 | 0030506 | 99,85 | 77 |
| 0029632 | 4,12 | 164 | 0030234 | 10,28 | 173 | 0030507 | 99,85 | 77 |
| 0029633 | 4,12 | 164 | 0030235 | 10,28 | 173 | 0030508 | 113,77 | 77 |
| 0029634 | 4,12 | 164 | 0030236 | 7,02 | 171 | 0030509 | 113,77 | 77 |
| 0029635 | 4,12 | 164 | 0030237 | 7,02 | 171 | 0030512 | 73,72 | 77 |
| 0029637 | 14,78 | 163 | 0030238 | 7,02 | 171 | 0030513 | 73,72 | 77 |
| 0029639 | 12,22 | 163 | 0030239 | 9,88 | 171 | 0030514 | 85,80 | 77 |
| 0029641 | 25,10 | 163 | 0030239 | 9,88 | 57 | 0030515 | 85,80 | 77 |
| 0029644 | 14,92 | 164 | 0030240 | 9,88 | 171 | 0030516 | 95,47 | 77 |
| 0029645 | 12,28 | 164 | 0030240 | 9,88 | 57 | 0030517 | 95,47 | 77 |
| 0029647 | 12,28 | 164 | 0030241 | 9,88 | 171 | 0030518 | 120,83 | 76 |
| 0029648 | 12,28 | 164 | 0030242 | 13,40 | 171 | 0030519 | 120,83 | 76 |
| 0029650 | 27,60 | 163 | 0030242 | 13,40 | 57 | 0030526 | 85,80 | 76 |
| 0029651 | 30,50 | 163 | 0030243 | 13,40 | 171 | 0030527 | 85,80 | 76 |
| 0029654 | 8,00 | 167 | 0030243 | 13,40 | 57 | 0030529 | 132,92 | 76 |
| 0029658 | 10,56 | 167 | 0030244 | 13,40 | 171 | 0030531 | 166,75 | 77 |
| 0029659 | 11,18 | 167 | 0030245 | 23,53 | 171 | 0030533 | 205,42 | 77 |
| 0029661 | 11,18 | 167 | 0030245 | 23,53 | 57 | 0030534 | 132,92 | 76 |
| 0029664 | 11,18 | 166 | 0030246 | 23,53 | 171 | 0030535 | 132,92 | 76 |
| 0029666 | 11,18 | 166 | 0030246 | 23,53 | 57 | 0030536 | 145,00 | 76 |
| 0029668 | 12,66 | 166 | 0030247 | 23,53 | 171 | 0030537 | 145,00 | 76 |
| 0029670 | 12,66 | 166 | 0030248 | 32,02 | 171 | 0030538 | 157,08 | 76 |
| 0029673 | 16,88 | 166 | 0030248 | 32,02 | 57 | 0030539 | 157,08 | 76 |
| 0029674 | 14,38 | 166 | 0030249 | 32,02 | 171 | 0030540 | 175,22 | 77 |
| 0029675 | 14,38 | 166 | 0030249 | 32,02 | 57 | 0030541 | 175,22 | 77 |
| 0029682 | 20,56 | 166 | 0030250 | 32,02 | 171 | 0030542 | 120,83 | 77 |
| 0029683 | 20,56 | 166 | 0030256 | 8,80 | 173 | 0030543 | 132,92 | 77 |
| 0029684 | 22,96 | 166 | 0030257 | 11,62 | 173 | 0030548 | 102,72 | 77 |
| 0029685 | 22,96 | 166 | 0030258 | 12,18 | 173 | 0030549 | 102,72 | 77 |
| 0029686 | 18,06 | 166 | 0030259 | 12,82 | 173 | 0030550 | 96,67 | 76 |
| 0029687 | 18,12 | 166 | 0030260 | 13,52 | 173 | 0030551 | 96,67 | 77 |
| 0029688 | 29,10 | 166 | 0030261 | 23,26 | 173 | 0032006 | 61,70 | 145 |
| 0029694 | 9,96 | 168 | 0030285 | 8,80 | 173 | 0032008 | 78,88 | 145 |
| 0029695 | 9,96 | 168 | 0030286 | 8,80 | 173 | 0032012 | 50,26 | 146 |
| 0029905 | 23,32 | 168 | 0030287 | 11,62 | 173 | 0032013 | 14,98 | 146 |
| 0029917 | 23,32 | 168 | 0030288 | 11,62 | 173 | 0032016 | 83,90 | 146 |
| 0030041 | 13,26 | 163 | 0030289 | 12,18 | 173 | 0032018 | 80,10 | 146 |
| 0030042 | 13,26 | 163 | 0030290 | 12,18 | 173 | 0032023 | 10,28 | 146 |
| 0030043 | 13,26 | 163 | 0030295 | 23,26 | 173 | 0032024 | 4,90 | 146 |
| 0030044 | 14,58 | 163 | 0030296 | 23,26 | 173 | 0032025 | 13,18 | 146 |
| 0030045 | 14,58 | 163 | 0030324 | 44,26 | 79 | 0039443 | 143,30 | 129 |
| 0030046 | 14,58 | 163 | 0030325 | 44,26 | 79 | 0039445 | 13,52 | 129 |
| 0030101 | 16,90 | 153 | 0030326 | 49,00 | 79 | 0039446 | 40,56 | 129 |
| 0030102 | 16,22 | 153 | 0030327 | 49,00 | 79 | 0039566 | (**) | 131 |
| 0030103 | 14,88 | 153 | 0030328 | 59,12 | 79 | 0039567 | (**) | 131 |
| 0030104 | 16,22 | 153 | 0030329 | 59,12 | 79 | 0039568 | (**) | 131 |
| 0030105 | 17,60 | 153 | 0030330 | 69,28 | 79 | 0039569 | (**) | 131 |
| 0030107 | 33,80 | 153 | 0030331 | 69,28 | 79 | 0039570 | (**) | 131 |
| 0030108 | 21,62 | 154 | 0030332 | 151,42 | 79 | 0039571 | (**) | 131 |
| 0030109 | 20,30 | 154 | 0030333 | 151,42 | 79 | 0039572 | (**) | 131 |
| 0030111 | 54,08 | 154 | 0030334 | 158,50 | 79 | 0039586 | 9,97 | 127 |
| 0030112 | 54,08 | 154 | 0030335 | 158,50 | 79 | 0039604 | 33,80 | 127 |
| 0030115 | 9,48 | 154 | 0030336 | 162,62 | 79 | 0039605 | 40,56 | 127 |
| 0030130 | 8,92 | 158 | 0030337 | 162,62 | 79 | 0039614 | 162,10 | 129 |
| 0030131 | 10,68 | 158 | 0030338 | 169,66 | 79 | 0039616 | 195,62 | 129 |
| 0030132 | 15,96 | 158 | 0030339 | 169,66 | 79 | 0039632 | 66,20 | 129 |
| 0030133 | 9,88 | 158 | 0030370 | 7,06 | 155 | 0039636 | 53,98 | 129 |
| 0030134 | 11,50 | 158 | 0030371 | 5,80 | 155 | 0039638 | 15,56 | 129 |
| 0030135 | 16,78 | 158 | 0030372 | 7,06 | 155 | 0039730 | 229,82 | 127 |
| 0030136 | 8,92 | 158 | 0030373 | 5,80 | 155 | 0039731 | 270,12 | 127 |
| 0030137 | 10,68 | 158 | 0030375 | 316,29 | 79 | 0039732 | 310,92 | 127 |
| 0030138 | 11,08 | 158 | 0030376 | 316,29 | 79 | 0039733 | 229,82 | 127 |
| 0030140 | 10,68 | 158 | 0030379 | 67,30 | 79 | 0039734 | 270,12 | 127 |
| 0030150 | 8,56 | 170 | 0030380 | 67,30 | 79 | 0039735 | 310,92 | 127 |
| 0030151 | 8,60 | 170 | 0030447 | 146,86 | 79 | 0039736 | 229,82 | 127 |
| 0030152 | 12,70 | 170 | 0030448 | 53,50 | 119 | 0039737 | 270,12 | 127 |
| 0030153 | 13,82 | 170 | 0030461 | 20,42 | 82 | 0039738 | 310,92 | 127 |
| 0030154 | 16,20 | 170 | 0030462 | 27,67 | 82 | 0039739 | 365,00 | 127 |
| 0030155 | 19,38 | 170 | 0030463 | 27,67 | 82 | 0039740 | 365,00 | 127 |
| 0030156 | 11,60 | 170 | 0030464 | 34,92 | 82 | 0039741 | 365,00 | 127 |
| 0030220 | 11,02 | 165 | 0030478 | 298,93 | 76 | 0039742 | 50,30 | 127 |
| 0030221 | 11,98 | 165 | 0030479 | 298,93 | 76 | 0039743 | 54,40 | 127 |
| 0030222 | 13,02 | 165 | 0030480 | (**) | 79 | 0039744 | 80,12 | 127 |
| 0030223 | 14,00 | 165 | 0030481 | (**) | 79 | 0039745 | 67,60 | 127 |
| 0030224 | 15,10 | 165 | 0030482 | (**) | 79 | 0039746 | 55,46 | 127 |
| 0030225 | 15,88 | 165 | 0030483 | (**) | 79 | 0039747 | 59,52 | 127 |
| 0030226 | 22,60 | 165 | 0030500 | 69,53 | 76 | 0039748 | 80,12 | 127 |
| 0030227 | 17,80 | 165 | 0030501 | 69,53 | 76 | 0039749 | (*) | 127 |
| 0030228 | 18,80 | 165 | 0030502 | 77,10 | 76 | 0039750 | 315,98 | 127 |
| 0030230 | 5,66 | 173 | 0030503 | 77,10 | 76 | 0039751 | 379,20 | 127 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 0039752 | 278,08 | 127 | 0042582 | 292,92 | 70 | 0042937 | 543,75 | 58 |
| 0039753 | 315,98 | 127 | 0042583 | 246,75 | 70 | 0042938 | 365,36 | 58 |
| 0039754 | 379,20 | 127 | 0042584 | 292,92 | 70 | 0042939 | 353,90 | 58 |
| 0039755 | (*) | 127 | 0042585 | 246,75 | 70 | 0042940 | 387,50 | 58 |
| 0039756 | (*) | 127 | 0042586 | 292,92 | 70 | 0042941 | 391,82 | 58 |
| 0039757 | (*) | 127 | 0042587 | 246,75 | 70 | 0042950 | 269,50 | 58 |
| 0039758 | 442,37 | 127 | 0042588 | 292,92 | 70 | 0042951 | 368,52 | 58 |
| 0039759 | 442,37 | 127 | 0042589 | 99,30 | 70 | 0042952 | 269,50 | 58 |
| 0039760 | (*) | 127 | 0042590 | 22,93 | 70 | 0042953 | 368,52 | 58 |
| 0039766 | (*) | 127 | 0042591 | 104,65 | 70 | 0042954 | 350,42 | 58 |
| 0039767 | 608,93 | 127 | 0042592 | 193,45 | 70 | 0042955 | 471,25 | 58 |
| 0039768 | 708,57 | 127 | 0042593 | 438,58 | 70 | 0042956 | 350,42 | 58 |
| 0039769 | 553,57 | 127 | 0042594 | 438,58 | 70 | 0042957 | 471,25 | 58 |
| 0039770 | 608,93 | 127 | 0042595 | 438,58 | 70 | 0042958 | (**) | 58 |
| 0039771 | 708,57 | 127 | 0042596 | 438,58 | 70 | 0042959 | (**) | 58 |
| 0041538 | 169,10 | 148 | 0042597 | 438,58 | 70 | 0042960 | (**) | 58 |
| 0041539 | 167,24 | 148 | 0042598 | 141,93 | 70 | 0042961 | (**) | 58 |
| 0041540 | 193,60 | 148 | 0042600 | 113,52 | 70 | 0042962 | (**) | 58 |
| 0041546 | 42,12 | 148 | 0042601 | 284,03 | 70 | 0042963 | (**) | 58 |
| 0041558 | 20,13 | 148 | 0042602 | 429,68 | 70 | 0042964 | (**) | 58 |
| 0041560 | 140,23 | 148 | 0042603 | 399,07 | 70 | 0042965 | (**) | 58 |
| 0041562 | 794,92 | 148 | 0042604 | 538,05 | 70 | 0042966 | (**) | 58 |
| 0041565 | 495,84 | 148 | 0042605 | 514,10 | 70 | 0042967 | (**) | 58 |
| 0041566 | 500,50 | 148 | 0042606 | 360,15 | 70 | 0042968 | (**) | 58 |
| 0041580 | 441,60 | 148 | 0042607 | 161,48 | 70 | 0042969 | (**) | 58 |
| 0041591 | 28,58 | 148 | 0042610 | 17,60 | 70 | 0042970 | (*) | 59 |
| 0041592 | 72,57 | 148 | 0042611 | 33,60 | 70 | 0042971 | (*) | 59 |
| 0041594 | 16,75 | 148 | 0042613 | 8,72 | 70 | 0042972 | (*) | 59 |
| 0042518 | 95,52 | 69 | 0042614 | 31,80 | 70 | 0042973 | (*) | 59 |
| 0042519 | 224,60 | 69 | 0042615 | 161,48 | 70 | 0042974 | (**) | 58 |
| 0042520 | 294,20 | 69 | 0042618 | 207,67 | 70 | 0042975 | (**) | 58 |
| 0042521 | 381,20 | 69 | 0042621 | 14,03 | 70 | 0042976 | (**) | 58 |
| 0042522 | 294,20 | 69 | 0042622 | 212,98 | 70 | 0042977 | (**) | 58 |
| 0042523 | 381,20 | 69 | 0042625 | 30,03 | 70 | 0042980 | 265,83 | 59 |
| 0042524 | 294,20 | 69 | 0042628 | 488,32 | 70 | 0042981 | 362,50 | 59 |
| 0042525 | 381,20 | 69 | 0042629 | 982,12 | 70 | 0042982 | 265,83 | 59 |
| 0042526 | 294,20 | 69 | 0042642 | 79,77 | 70 | 0042983 | 362,50 | 59 |
| 0042527 | 381,20 | 69 | 0042643 | 161,48 | 70 | 0042984 | (**) | 59 |
| 0042528 | 294,20 | 69 | 0042644 | 95,75 | 70 | 0042985 | (**) | 59 |
| 0042529 | 381,20 | 69 | 0042646 | 140,17 | 70 | 0042986 | (**) | 59 |
| 0042530 | 553,75 | 69 | 0042647 | 280,48 | 70 | 0042987 | (**) | 59 |
| 0042531 | 739,35 | 69 | 0042648 | 14,03 | 70 | 0042988 | (**) | 59 |
| 0042532 | 199,95 | 69 | 0042649 | 15,83 | 70 | 0042989 | (**) | 59 |
| 0042533 | 521,85 | 69 | 0042662 | 133,47 | 70 | 0043000 | 187,60 | 39 |
| 0042534 | 682,80 | 69 | 0042663 | 171,90 | 70 | 0043001 | 245,12 | 39 |
| 0042535 | 524,75 | 69 | 0042682 | 391,56 | 45 | 0043002 | 289,10 | 39 |
| 0042536 | 682,80 | 69 | 0042683 | 391,56 | 45 | 0043003 | 326,32 | 39 |
| 0042537 | 521,85 | 69 | 0042684 | 460,24 | 45 | 0043004 | 187,60 | 39 |
| 0042538 | 682,80 | 69 | 0042685 | 410,76 | 45 | 0043005 | 245,12 | 39 |
| 0042539 | 521,85 | 69 | 0042688 | 393,49 | 45 | 0043006 | 289,10 | 39 |
| 0042540 | 682,80 | 69 | 0042689 | 393,49 | 45 | 0043007 | 326,32 | 39 |
| 0042541 | 521,85 | 69 | 0042691 | 189,58 | 43 | 0043405 | (**) | 94 |
| 0042542 | 682,80 | 69 | 0042692 | 202,23 | 43 | 0043406 | (**) | 94 |
| 0042543 | 798,80 | 69 | 0042693 | 300,83 | 43 | 0043407 | (**) | 94 |
| 0042544 | 798,80 | 69 | 0042694 | 313,45 | 43 | 0043408 | (**) | 94 |
| 0042545 | 1043,85 | 69 | 0042695 | 214,88 | 43 | 0043409 | (**) | 94 |
| 0042546 | 366,70 | 69 | 0042696 | (*) | 43 | 0043410 | (**) | 94 |
| 0042547 | (**) | 69 | 0042697 | 315,98 | 43 | 0043411 | (**) | 94 |
| 0042548 | 152,10 | 69 | 0042698 | (*) | 43 | 0043412 | (**) | 94 |
| 0042550 | 37,55 | 69 | 0042705 | 176,97 | 45 | 0043413 | (**) | 94 |
| 0042551 | 21,60 | 69 | 0042706 | 420,71 | 45 | 0043420 | (**) | 94 |
| 0042552 | 33,20 | 69 | 0042707 | 214,88 | 45 | 0043421 | (**) | 94 |
| 0042553 | 31,75 | 69 | 0042708 | 465,00 | 45 | 0043425 | 22,20 | 94 |
| 0042554 | 439,20 | 69 | 0042824 | 68,96 | 46 | 0043426 | 32,60 | 94 |
| 0042555 | 534,90 | 69 | 0042825 | 68,96 | 46 | 0043427 | 48,52 | 94 |
| 0042556 | 439,20 | 69 | 0042827 | 75,58 | 46 | 0043428 | 59,40 | 94 |
| 0042557 | 534,90 | 69 | 0042828 | 75,58 | 46 | 0043429 | 168,86 | 94 |
| 0042558 | 439,20 | 69 | 0042836 | 82,17 | 46 | 0043430 | 263,48 | 94 |
| 0042559 | 534,90 | 69 | 0042837 | 82,17 | 46 | 0043433 | 58,06 | 94 |
| 0042560 | 439,20 | 69 | 0042851 | 139,03 | 46 | 0043434 | 67,82 | 94 |
| 0042561 | 534,90 | 69 | 0042852 | 139,03 | 46 | 0043435 | 81,06 | 94 |
| 0042562 | 439,20 | 69 | 0042861 | 164,32 | 46 | 0043436 | 95,10 | 94 |
| 0042563 | 534,90 | 69 | 0042869 | 67,60 | 46 | 0043437 | 76,72 | 94 |
| 0042564 | 706,00 | 69 | 0042870 | 67,60 | 46 | 0043438 | 88,62 | 94 |
| 0042565 | 893,05 | 69 | 0042882 | (*) | 46 | 0043440 | 382,42 | 94 |
| 0042575 | 85,08 | 70 | 0042930 | 139,03 | 58 | 0043441 | 479,78 | 94 |
| 0042576 | 15,83 | 70 | 0042931 | 181,25 | 58 | 0043510 | 72,50 | 93 |
| 0042577 | 101,08 | 70 | 0042932 | 151,67 | 58 | 0043511 | 94,48 | 93 |
| 0042578 | 163,25 | 70 | 0042933 | 205,42 | 58 | 0043512 | 118,12 | 93 |
| 0042579 | 246,75 | 70 | 0042934 | 442,37 | 58 | 0043513 | 182,32 | 93 |
| 0042580 | 292,92 | 70 | 0042935 | 507,50 | 58 | 0043514 | 141,80 | 93 |
| 0042581 | 246,75 | 70 | 0042936 | 480,30 | 58 | 0043515 | 251,32 | 93 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 0043517 | 106,66 | 93 | 0044675 | 454,00 | 35 | 0047026 | 498,21 | 40 |
| 0043519 | 194,18 | 93 | 0044677 | 515,16 | 35 | 0047046 | 7,42 | 43 |
| 0043520 | 145,88 | 93 | 0044678 | 515,16 | 35 | 0047046 | 7,42 | 45 |
| 0044000 | 177,45 | 39 | 0044680 | 585,01 | 56 | 0047046 | 7,42 | 46 |
| 0044001 | 228,20 | 39 | 0044681 | 585,01 | 56 | 0047126 | 151,67 | 40 |
| 0044002 | 350,14 | 39 | 0044682 | 492,41 | 56 | 0047127 | 151,67 | 40 |
| 0044004 | 184,22 | 39 | 0044683 | 556,19 | 56 | 0047136 | 90,42 | 142 |
| 0044005 | 240,05 | 39 | 0044684 | 492,41 | 56 | 0047137 | 90,42 | 142 |
| 0044006 | 364,10 | 39 | 0044685 | 556,19 | 56 | 0047155 | 122,45 | 120 |
| 0044008 | 177,45 | 39 | 0044686 | 558,00 | 56 | 0047156 | 137,33 | 120 |
| 0044009 | 228,20 | 39 | 0044687 | 630,59 | 57 | 0047157 | 122,45 | 120 |
| 0044010 | 350,14 | 39 | 0044688 | 558,00 | 56 | 0047158 | 137,33 | 120 |
| 0044012 | 184,22 | 39 | 0044689 | 630,59 | 57 | 0047197 | 44,12 | 39 |
| 0044013 | 240,05 | 39 | 0044700 | 88,47 | 40 | 0047197 | 44,12 | 40 |
| 0044014 | 364,10 | 39 | 0044701 | 88,47 | 40 | 0047197 | 44,12 | 43 |
| 0044016 | 189,30 | 39 | 0044702 | (*) | 40 | 0047197 | 44,12 | 45 |
| 0044017 | 240,05 | 39 | 0044703 | 149,15 | 40 | 0047197 | 44,12 | 46 |
| 0044018 | 368,74 | 39 | 0044708 | (*) | 40 | 0047197 | 44,12 | 48 |
| 0044020 | 194,37 | 39 | 0044709 | 132,73 | 40 | 0047198 | 63,66 | 39 |
| 0044021 | 248,50 | 39 | 0044710 | (*) | 40 | 0047198 | 63,66 | 40 |
| 0044022 | 371,84 | 39 | 0044711 | 194,65 | 40 | 0047198 | 63,66 | 43 |
| 0044035 | 75,95 | 39 | 0044990 | 275,57 | 36 | 0047198 | 63,66 | 45 |
| 0044036 | 75,95 | 39 | 0044991 | 278,95 | 36 | 0047198 | 63,66 | 46 |
| 0044037 | 38,38 | 39 | 0044994 | 258,65 | 36 | 0047250 | 101,12 | 40 |
| 0044038 | 42,15 | 39 | 0044995 | 262,03 | 36 | 0047251 | 101,12 | 40 |
| 0044039 | 53,97 | 39 | 0045370 | 615,01 | 66 | 0047252 | 189,58 | 40 |
| 0044040 | 53,97 | 39 | 0045371 | 576,39 | 66 | 0047253 | 189,58 | 40 |
| 0044041 | 126,70 | 39 | 0045372 | 615,01 | 66 | 0047269 | 79,08 | 43 |
| 0044042 | 126,70 | 39 | 0045373 | 576,39 | 66 | 0047269 | 79,08 | 46 |
| 0044043 | 41,62 | 39 | 0045374 | 601,91 | 66 | 0047416 | 92,46 | 33 |
| 0044044 | 45,23 | 39 | 0045375 | 563,71 | 66 | 0047416 | 92,46 | 35 |
| 0044045 | 369,07 | 39 | 0045376 | 601,91 | 66 | 0047416 | 92,46 | 40 |
| 0044046 | 379,37 | 39 | 0045377 | 563,71 | 66 | 0047416 | 92,46 | 43 |
| 0044047 | 369,07 | 39 | 0045378 | 579,14 | 66 | 0047416 | 92,46 | 45 |
| 0044048 | 379,37 | 39 | 0045379 | 539,40 | 66 | 0047416 | 92,46 | 46 |
| 0044049 | 378,60 | 39 | 0045380 | 579,14 | 66 | 0047416 | 92,46 | 48 |
| 0044050 | 389,00 | 39 | 0045381 | 539,40 | 66 | 0047416 | 92,46 | 57 |
| 0044058 | 522,00 | 131 | 0045382 | 608,93 | 67 | 0047418 | 108,88 | 33 |
| 0044059 | 580,00 | 131 | 0045383 | 570,96 | 67 | 0047418 | 108,88 | 35 |
| 0044060 | 667,00 | 131 | 0045384 | 608,93 | 67 | 0047418 | 108,88 | 40 |
| 0044061 | 739,50 | 131 | 0045385 | 570,96 | 67 | 0047418 | 108,88 | 43 |
| 0044062 | 812,00 | 131 | 0045386 | 586,46 | 67 | 0047418 | 108,88 | 45 |
| 0044063 | 870,00 | 131 | 0045387 | 549,21 | 67 | 0047418 | 108,88 | 46 |
| 0044064 | 942,50 | 131 | 0045388 | 586,46 | 67 | 0047418 | 108,88 | 57 |
| 0044065 | 1015,00 | 131 | 0045389 | 549,21 | 67 | 0047472 | 20,40 | 43 |
| 0044068 | 169,17 | 131 | 0045390 | 562,21 | 67 | 0047523 | 5,68 | 43 |
| 0044069 | 96,67 | 131 | 0045391 | 524,30 | 67 | 0047547 | 13,40 | 40 |
| 0044100 | 209,60 | 51 | 0045392 | 562,21 | 67 | 0047547 | 13,40 | 43 |
| 0044407 | 36,02 | 170 | 0045393 | 524,30 | 67 | 0047547 | 13,40 | 45 |
| 0044408 | 22,86 | 170 | 0045974 | (**) | 131 | 0047547 | 13,40 | 46 |
| 0044409 | 26,10 | 170 | 0045975 | (**) | 131 | 0047922 | 30,76 | 123 |
| 0044622 | 48,68 | 48 | 0045976 | (**) | 131 | 0047923 | 39,70 | 123 |
| 0044623 | 40,18 | 48 | 0046035 | 20,12 | 120 | 0047924 | 38,72 | 123 |
| 0044624 | 40,18 | 48 | 0046035 | 20,12 | 122 | 0047925 | 48,68 | 123 |
| 0044625 | 40,18 | 48 | 0046368 | 60,56 | 122 | 0047941 | 343,80 | 144 |
| 0044626 | 56,78 | 46 | 0046369 | 85,28 | 122 | 0047943 | 343,80 | 144 |
| 0044627 | 56,78 | 46 | 0046370 | 91,40 | 122 | 0047974 | 392,06 | 144 |
| 0044628 | 110,86 | 46 | 0046371 | 105,82 | 122 | 0047975 | 40,56 | 144 |
| 0044629 | 67,60 | 46 | 0046372 | 111,96 | 122 | 0047998 | 32,26 | 144 |
| 0044630 | 67,60 | 46 | 0046425 | (**) | 122 | 0048531 | 481,28 | 135 |
| 0044631 | 123,02 | 46 | 0046426 | (**) | 122 | 0048534 | 189,28 | 135 |
| 0044635 | 52,72 | 46 | 0046427 | (**) | 122 | 0048535 | 189,28 | 135 |
| 0044636 | 52,72 | 46 | 0046600 | 191,47 | 39 | 0048536 | 283,90 | 135 |
| 0044637 | (*) | 46 | 0046600 | 191,47 | 40 | 0048538 | 362,30 | 135 |
| 0044638 | 59,48 | 46 | 0046600 | 191,47 | 43 | 0048539 | 304,34 | 135 |
| 0044639 | 114,92 | 46 | 0046600 | 191,47 | 45 | 0048543 | 770,58 | 135 |
| 0044640 | 120,83 | 43 | 0046600 | 191,47 | 46 | 0048910 | 60,32 | 124 |
| 0044641 | 132,92 | 43 | 0046600 | 191,47 | 72 | 0048911 | 72,28 | 124 |
| 0044643 | 205,42 | 43 | 0046600 | 191,47 | 76 | 0048912 | 74,26 | 124 |
| 0044644 | 169,17 | 43 | 0046600 | 191,47 | 77 | 0048913 | 89,68 | 124 |
| 0044645 | 181,25 | 43 | 0046600 | 191,47 | 79 | 0048914 | 97,86 | 124 |
| 0044647 | 241,67 | 43 | 0046600 | 191,47 | 81 | 0048915 | 112,36 | 124 |
| 0044648 | 132,92 | 43 | 0046601 | 280,28 | 39 | 0048921 | (*) | 124 |
| 0044649 | 181,25 | 43 | 0046601 | 280,28 | 40 | 0048932 | 119,12 | 124 |
| 0044653 | (**) | 43 | 0046601 | 280,28 | 43 | 0048933 | 137,26 | 124 |
| 0044654 | (**) | 43 | 0046601 | 280,28 | 45 | 0048934 | 145,90 | 124 |
| 0044656 | 59,48 | 46 | 0046601 | 280,28 | 46 | 0048935 | 161,42 | 124 |
| 0044657 | 114,92 | 46 | 0046601 | 280,28 | 72 | 0048940 | 203,76 | 124 |
| 0044658 | (*) | 43 | 0046601 | 280,28 | 76 | 0048941 | 11,82 | 124 |
| 0044659 | (*) | 43 | 0046601 | 280,28 | 77 | 0048949 | 95,80 | 124 |
| 0044660 | (*) | 43 | 0046601 | 280,28 | 79 | 0048953 | 220,16 | 124 |
| 0044674 | 454,00 | 35 | 0046601 | 280,28 | 81 | 0048955 | (*) | 124 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 0048977 | (**) | 124 | 0050166 | 33,80 | 136 | 0052365 | 444,73 | 66 |
| 0048978 | (**) | 124 | 0050167 | 39,22 | 136 | 0052366 | 439,67 | 66 |
| 0048979 | (**) | 124 | 0050168 | 25,28 | 137 | 0052367 | 368,62 | 66 |
| 0048980 | (**) | 124 | 0050169 | 31,62 | 137 | 0052369 | 443,05 | 66 |
| 0048981 | (**) | 124 | 0050170 | 37,92 | 137 | 0052372 | 607,13 | 66 |
| 0048982 | (**) | 124 | 0050171 | 18,92 | 136 | 0052373 | 742,47 | 66 |
| 0048983 | (**) | 124 | 0050172 | 23,00 | 136 | 0052374 | 669,73 | 66 |
| 0048984 | (**) | 124 | 0050173 | 39,22 | 136 | 0052477 | 582,64 | 66 |
| 0048985 | (**) | 124 | 0050581 | 92,87 | 57 | 0052479 | 610,54 | 66 |
| 0048986 | (**) | 124 | 0051250 | 407,52 | 67 | 0052481 | 560,94 | 66 |
| 0048987 | (**) | 124 | 0051251 | 490,42 | 67 | 0052485 | 777,94 | 66 |
| 0048988 | (**) | 124 | 0051252 | 483,65 | 67 | 0052576 | 294,18 | 35 |
| 0049004 | 218,88 | 142 | 0051253 | 407,52 | 67 | 0052577 | 294,18 | 35 |
| 0049005 | 218,88 | 142 | 0051254 | 490,42 | 67 | 0052578 | 375,38 | 35 |
| 0049006 | 218,88 | 142 | 0051255 | 483,65 | 67 | 0052579 | 375,38 | 35 |
| 0049007 | 218,88 | 142 | 0051258 | 708,63 | 67 | 0052580 | 478,33 | 35 |
| 0049008 | 347,30 | 142 | 0051259 | 925,17 | 67 | 0052581 | 478,33 | 35 |
| 0049009 | 347,30 | 142 | 0051260 | 735,70 | 67 | 0052582 | 618,98 | 35 |
| 0049010 | 347,30 | 142 | 0051262 | 429,52 | 67 | 0052583 | 618,98 | 35 |
| 0049011 | 347,30 | 142 | 0051263 | 514,10 | 67 | 0052584 | 693,42 | 35 |
| 0049012 | 395,96 | 142 | 0051264 | 505,63 | 67 | 0052585 | 693,42 | 35 |
| 0049013 | 395,96 | 142 | 0051265 | 429,52 | 67 | 0052586 | 732,21 | 35 |
| 0049014 | 395,96 | 142 | 0051266 | 514,10 | 67 | 0052587 | 732,21 | 35 |
| 0049015 | 395,96 | 142 | 0051267 | 505,63 | 67 | 0052588 | 331,40 | 35 |
| 0049020 | 218,88 | 142 | 0051270 | 744,17 | 67 | 0052589 | 331,40 | 35 |
| 0049021 | 218,88 | 142 | 0051271 | 832,13 | 67 | 0052590 | 372,00 | 35 |
| 0049022 | 218,88 | 142 | 0051272 | 757,70 | 67 | 0052591 | 372,00 | 35 |
| 0049023 | 218,88 | 142 | 0051275 | 385,53 | 67 | 0052592 | 504,37 | 35 |
| 0049032 | 26,38 | 142 | 0051276 | 473,50 | 67 | 0052593 | 504,37 | 35 |
| 0049033 | 26,38 | 142 | 0051277 | 468,42 | 67 | 0052594 | 607,13 | 35 |
| 0049036 | 87,72 | 143 | 0051278 | 385,53 | 67 | 0052595 | 607,13 | 35 |
| 0049038 | 87,72 | 143 | 0051279 | 473,50 | 67 | 0052596 | 727,25 | 35 |
| 0049040 | 139,10 | 143 | 0051280 | 468,42 | 67 | 0052597 | 727,25 | 35 |
| 0049042 | 270,26 | 143 | 0051283 | 647,73 | 67 | 0052598 | 769,66 | 35 |
| 0049044 | 395,96 | 143 | 0051284 | 793,22 | 67 | 0052599 | 769,66 | 35 |
| 0049052 | 25,56 | 143 | 0051285 | 718,78 | 67 | 0053071 | (**) | 80 |
| 0049077 | 11,20 | 143 | 0051288 | 17,60 | 66 | 0053072 | (**) | 80 |
| 0049245 | 252,66 | 142 | 0051288 | 17,60 | 67 | 0053073 | (**) | 80 |
| 0049246 | 252,66 | 142 | 0051290 | 85,08 | 67 | 0053074 | (**) | 80 |
| 0049247 | 252,66 | 142 | 0051291 | 106,40 | 67 | 0053148 | 45,86 | 80 |
| 0049249 | 433,80 | 142 | 0051292 | 109,97 | 67 | 0053149 | 55,32 | 80 |
| 0049250 | 433,80 | 142 | 0051293 | 128,40 | 67 | 0053150 | 75,62 | 80 |
| 0049251 | 433,80 | 142 | 0051294 | 43,82 | 67 | 0053151 | 67,50 | 80 |
| 0049252 | 433,80 | 142 | 0051295 | 26,90 | 67 | 0053152 | 85,42 | 80 |
| 0049253 | 258,40 | 142 | 0051297 | 23,52 | 66 | 0053156 | 7,73 | 80 |
| 0049254 | 258,40 | 142 | 0051300 | 77,65 | 66 | 0053157 | 10,52 | 80 |
| 0049255 | 258,40 | 142 | 0051300 | 77,65 | 67 | 0053158 | 15,95 | 80 |
| 0049256 | 258,40 | 142 | 0051301 | 20,13 | 66 | 0053159 | 121,68 | 80 |
| 0049290 | 93,20 | 142 | 0051302 | 82,72 | 66 | 0053910 | 10,32 | 81 |
| 0049291 | 93,20 | 142 | 0051303 | 20,13 | 66 | 0053914 | 10,32 | 81 |
| 0049292 | 106,72 | 142 | 0051304 | 77,65 | 66 | 0054118 | 34,56 | 81 |
| 0049293 | 106,72 | 142 | 0051315 | 47,80 | 67 | 0054119 | 34,56 | 81 |
| 0049926 | 66,96 | 142 | 0051316 | 57,35 | 67 | 0054120 | 39,16 | 81 |
| 0049927 | 66,96 | 142 | 0051317 | 67,50 | 67 | 0054121 | 39,16 | 81 |
| 0049928 | 66,96 | 142 | 0051318 | 38,73 | 67 | 0054122 | 50,50 | 81 |
| 0049929 | 66,96 | 142 | 0051319 | 48,88 | 67 | 0054123 | 50,50 | 81 |
| 0049944 | 378,36 | 141 | 0051339 | 638,44 | 67 | 0054124 | 52,50 | 81 |
| 0049945 | 446,46 | 141 | 0051343 | 618,30 | 67 | 0054125 | 52,50 | 81 |
| 0050070 | 151,67 | 138 | 0051345 | 741,79 | 67 | 0054128 | 58,32 | 81 |
| 0050072 | 151,67 | 138 | 0051690 | 148,70 | 57 | 0054129 | 58,32 | 81 |
| 0050079 | 285,73 | 138 | 0051691 | 175,76 | 57 | 0054210 | 429,52 | 56 |
| 0050081 | 285,73 | 138 | 0051692 | 108,16 | 57 | 0054211 | 429,52 | 56 |
| 0050082 | 315,65 | 138 | 0051693 | 121,68 | 57 | 0054212 | 470,12 | 56 |
| 0050085 | 325,65 | 138 | 0052340 | 388,92 | 66 | 0054213 | 470,12 | 56 |
| 0050086 | 345,62 | 138 | 0052341 | 471,80 | 66 | 0054214 | 571,80 | 56 |
| 0050087 | 348,93 | 138 | 0052342 | 459,97 | 66 | 0054215 | 571,80 | 56 |
| 0050089 | 348,93 | 138 | 0052343 | 388,92 | 66 | 0054216 | 676,50 | 56 |
| 0050090 | 365,53 | 138 | 0052344 | 471,80 | 66 | 0054217 | 676,50 | 56 |
| 0050100 | 95,93 | 138 | 0052345 | 459,97 | 66 | 0054218 | 713,72 | 56 |
| 0050122 | 50,30 | 136 | 0052348 | 637,58 | 66 | 0054219 | 713,72 | 56 |
| 0050137 | 45,16 | 137 | 0052349 | 764,47 | 66 | 0054220 | 798,10 | 56 |
| 0050138 | 45,16 | 137 | 0052350 | 698,48 | 66 | 0054221 | 798,10 | 56 |
| 0050141 | 61,60 | 137 | 0052352 | 412,60 | 66 | 0054222 | 326,32 | 56 |
| 0050142 | 61,60 | 137 | 0052353 | 487,03 | 66 | 0054223 | 326,32 | 56 |
| 0050153 | 27,66 | 136 | 0052354 | 480,27 | 66 | 0054224 | 365,23 | 56 |
| 0050156 | 59,52 | 136 | 0052355 | 481,95 | 66 | 0054225 | 365,23 | 56 |
| 0050160 | 12,18 | 136 | 0052356 | 527,63 | 66 | 0054226 | 478,80 | 56 |
| 0050161 | 12,18 | 136 | 0052357 | 480,27 | 66 | 0054227 | 478,80 | 56 |
| 0050162 | 18,92 | 136 | 0052360 | 635,90 | 66 | 0054228 | 588,53 | 56 |
| 0050163 | 18,92 | 136 | 0052361 | 779,68 | 66 | 0054229 | 588,53 | 56 |
| 0050164 | 23,00 | 136 | 0052362 | 713,72 | 66 | 0054230 | 632,52 | 56 |
| 0050165 | 23,00 | 136 | 0052364 | 377,07 | 66 | 0054231 | 632,52 | 56 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 0054232 | 725,24 | 56 | 0062126 | 969,68 | 126 | 0079403 | 9,06 | 46 |
| 0054233 | 725,24 | 56 | 0062127 | 1150,70 | 126 | 0085260 | 79,65 | 36 |
| 0054234 | 388,92 | 56 | 0062128 | 1150,70 | 126 | 0085263 | 79,65 | 36 |
| 0054235 | 388,92 | 56 | 0062129 | 1422,22 | 126 | 0086304 | 226,80 | 163 |
| 0054236 | 424,43 | 56 | 0062130 | 1422,22 | 126 | 0086306 | 7,76 | 163 |
| 0054237 | 424,43 | 56 | 0062131 | 730,80 | 126 | 0086307 | 7,76 | 163 |
| 0054238 | 591,94 | 56 | 0062132 | 730,80 | 126 | 0086308 | 7,76 | 163 |
| 0054239 | 591,94 | 56 | 0062133 | 812,00 | 126 | 0086309 | 7,76 | 163 |
| 0054240 | 664,65 | 56 | 0062134 | 812,00 | 126 | 0086310 | 29,52 | 163 |
| 0054241 | 664,65 | 56 | 0062135 | 866,13 | 126 | 0086322 | 135,96 | 163 |
| 0054242 | 698,48 | 56 | 0062136 | 866,13 | 126 | 0098055 | 459,66 | 142 |
| 0054243 | 698,48 | 56 | 0062137 | 1109,73 | 126 | 2017358 | 45,50 | 83 |
| 0054244 | 839,94 | 56 | 0062138 | 1109,73 | 126 | 2017360 | 43,82 | 83 |
| 0054245 | 839,94 | 56 | 0062139 | 1163,87 | 126 | 2017361 | 47,20 | 83 |
| 0054246 | 393,98 | 56 | 0062140 | 1163,87 | 126 | 2017362 | 40,43 | 83 |
| 0054247 | 393,98 | 56 | 0062141 | 1353,33 | 126 | 2017364 | 48,88 | 83 |
| 0054248 | 426,13 | 56 | 0062142 | 1353,33 | 126 | 2017365 | 45,50 | 83 |
| 0054249 | 426,13 | 56 | 0062143 | 1596,93 | 126 | 2017370 | 38,73 | 83 |
| 0054250 | 588,84 | 56 | 0062144 | 1596,93 | 126 | 2017373 | 48,88 | 83 |
| 0054251 | 588,84 | 56 | 0062145 | 830,36 | 126 | 2017374 | 50,58 | 83 |
| 0054252 | 662,97 | 56 | 0062146 | 830,36 | 126 | 2017375 | 43,82 | 83 |
| 0054253 | 662,97 | 56 | 0062147 | 918,93 | 126 | 2017398 | 82,72 | 83 |
| 0054254 | 693,42 | 56 | 0062148 | 918,93 | 126 | 2017401 | 87,80 | 83 |
| 0054255 | 693,42 | 56 | 0062149 | 985,36 | 126 | 2021660 | 551,32 | 50 |
| 0054256 | 835,30 | 56 | 0062150 | 985,36 | 126 | 2021661 | 825,37 | 50 |
| 0054257 | 835,30 | 56 | 0062151 | 1217,86 | 126 | 2021662 | 613,90 | 50 |
| 0054258 | 492,10 | 57 | 0062152 | 1217,86 | 126 | 2021663 | 891,33 | 50 |
| 0054259 | 492,10 | 57 | 0062153 | 1273,21 | 126 | 2021664 | 458,27 | 50 |
| 0054260 | 505,63 | 57 | 0062154 | 1273,21 | 126 | 2021665 | 893,03 | 50 |
| 0054261 | 505,63 | 57 | 0062155 | 1472,50 | 126 | 2021666 | 519,17 | 50 |
| 0054262 | 669,44 | 57 | 0062156 | 1472,50 | 126 | 2021667 | 788,15 | 50 |
| 0054263 | 669,44 | 57 | 0062157 | 1716,07 | 126 | 2021668 | 549,62 | 50 |
| 0054264 | 771,23 | 57 | 0062158 | 1716,07 | 126 | 2021669 | 823,67 | 50 |
| 0054265 | 771,23 | 57 | 0062159 | 830,36 | 126 | 2021670 | 612,22 | 50 |
| 0054266 | 783,07 | 57 | 0062160 | 830,36 | 126 | 2021671 | 889,65 | 50 |
| 0054267 | 783,07 | 57 | 0062161 | 918,93 | 126 | 2021672 | 498,87 | 50 |
| 0054268 | 917,44 | 57 | 0062162 | 918,93 | 126 | 2021673 | 766,15 | 50 |
| 0054269 | 917,44 | 57 | 0062163 | 985,36 | 126 | 2021674 | 527,63 | 50 |
| 0055185 | 13,52 | 81 | 0062164 | 985,36 | 126 | 2021675 | 798,30 | 50 |
| 0055186 | 16,22 | 81 | 0062165 | 1217,86 | 126 | 2021676 | 434,58 | 51 |
| 0055187 | 16,22 | 81 | 0062166 | 1217,86 | 126 | 2021677 | 490,42 | 51 |
| 0055188 | 13,52 | 81 | 0062167 | 1273,21 | 126 | 2021678 | 688,04 | 51 |
| 0055189 | 16,22 | 81 | 0062168 | 1273,21 | 126 | 2021679 | 434,58 | 51 |
| 0055190 | 16,22 | 81 | 0062169 | 1472,50 | 126 | 2021680 | 490,42 | 51 |
| 0055192 | 18,92 | 82 | 0062170 | 1472,50 | 126 | 2021681 | 688,04 | 51 |
| 0055195 | 20,30 | 82 | 0062171 | 1716,07 | 126 | 2021682 | 341,55 | 34 |
| 0055198 | 20,30 | 82 | 0062172 | 1716,07 | 126 | 2021683 | 385,53 | 34 |
| 0055199 | 23,00 | 82 | 0062177 | 30,22 | 126 | 2021684 | 529,94 | 34 |
| 0055200 | 23,00 | 82 | 0062178 | 54,38 | 126 | 2021685 | 341,55 | 34 |
| 0056700 | 164,32 | 135 | 0062182 | 555,83 | 126 | 2021686 | 385,53 | 34 |
| 0056701 | 164,32 | 135 | 0062183 | 555,83 | 126 | 2021687 | 529,94 | 34 |
| 0056703 | 243,30 | 135 | 0068004 | 9,88 | 96 | 2021688 | 224,82 | 34 |
| 0056705 | 341,25 | 135 | 0068006 | 21,32 | 96 | 2021689 | 285,72 | 34 |
| 0056707 | 429,75 | 135 | 0068007 | 26,32 | 96 | 2021690 | 221,43 | 34 |
| 0056710 | 164,32 | 135 | 0068008 | 29,92 | 96 | 2021691 | 284,03 | 34 |
| 0056711 | 164,32 | 135 | 0068009 | 31,36 | 96 | 2021692 | 224,82 | 34 |
| 0056712 | 243,30 | 135 | 0068010 | 17,02 | 96 | 2021693 | 285,72 | 34 |
| 0056713 | 243,30 | 135 | 0068012 | 30,78 | 96 | 2021694 | 221,43 | 34 |
| 0056714 | 341,25 | 135 | 0068021 | 13,10 | 96 | 2021695 | 284,03 | 34 |
| 0056715 | 341,25 | 135 | 0068022 | 22,68 | 96 | 2021696 | 651,12 | 50 |
| 0056716 | 429,75 | 135 | 0068023 | 18,50 | 96 | 2021697 | 920,10 | 50 |
| 0056717 | 429,75 | 135 | 0068027 | 29,50 | 96 | 2021698 | 693,42 | 50 |
| 0056718 | 695,17 | 135 | 0068028 | 32,78 | 96 | 2021699 | 964,08 | 50 |
| 0056719 | 695,17 | 135 | 0068035 | 20,30 | 96 | 2021700 | 826,00 | 50 |
| 0059776 | 14,88 | 90 | 0068036 | 41,92 | 96 | 2021702 | 571,62 | 50 |
| 0059778 | 18,12 | 90 | 0068037 | 41,92 | 96 | 2021703 | 838,90 | 50 |
| 0059830 | 31,10 | 89 | 0068124 | 192,82 | 96 | 2021704 | 615,60 | 50 |
| 0060540 | 231,18 | 175 | 0068168 | 93,90 | 96 | 2021705 | 887,95 | 50 |
| 0060542 | 34,08 | 175 | 0068169 | 93,90 | 96 | 2021706 | 751,60 | 50 |
| 0060543 | 23,82 | 175 | 0068172 | 94,62 | 96 | 2021710 | 43,82 | 33 |
| 0060650 | 204,16 | 175 | 0068173 | 94,62 | 96 | 2021711 | 207,90 | 33 |
| 0060651 | 231,18 | 175 | 0068176 | 133,20 | 96 | 2021712 | 31,97 | 49 |
| 0062116 | 132,92 | 126 | 0068177 | 133,20 | 96 | 2021712 | 31,97 | 50 |
| 0062117 | 517,17 | 126 | 0068180 | 166,88 | 96 | 2021712 | 31,97 | 51 |
| 0062118 | 517,17 | 126 | 0068181 | 166,88 | 96 | 2021713 | 192,68 | 49 |
| 0062119 | 607,67 | 126 | 0068184 | 121,68 | 96 | 2021713 | 192,68 | 50 |
| 0062120 | 607,67 | 126 | 0068185 | 162,70 | 96 | 2021713 | 192,68 | 51 |
| 0062121 | 659,38 | 126 | 0068188 | 186,52 | 96 | 2021714 | 245,12 | 49 |
| 0062122 | 659,38 | 126 | 0068189 | 186,52 | 96 | 2021714 | 245,12 | 50 |
| 0062123 | 905,05 | 126 | 0068191 | 162,22 | 96 | 2021714 | 245,12 | 51 |
| 0062124 | 905,05 | 126 | 0068204 | 162,22 | 96 | 2021715 | 255,27 | 49 |
| 0062125 | 969,68 | 126 | 0079403 | 9,06 | 43 | 2021715 | 255,27 | 50 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| 2021715 | 255,27 | 51 | 2023615 | 747,55 | 33 | 2023732 | 732,32 | 49 |
| 2021716 | 263,73 | 49 | 2023616 | 657,88 | 33 | 2023733 | 1090,95 | 49 |
| 2021716 | 263,73 | 50 | 2023617 | 622,94 | 33 | 2023734 | 630,82 | 49 |
| 2021716 | 263,73 | 51 | 2023618 | 422,75 | 33 | 2023735 | 698,48 | 49 |
| 2021717 | 13,37 | 63 | 2023619 | 458,27 | 33 | 2023736 | 1045,28 | 49 |
| 2021718 | 53,97 | 63 | 2023620 | 429,52 | 33 | 2023737 | 991,15 | 49 |
| 2021719 | 15,05 | 63 | 2023621 | 448,12 | 33 | 2023739 | 826,00 | 49 |
| 2021720 | 53,97 | 63 | 2023622 | 444,73 | 33 | 2023740 | 674,80 | 49 |
| 2021721 | 18,43 | 49 | 2023623 | 463,35 | 33 | 2023741 | 727,25 | 49 |
| 2021721 | 18,43 | 50 | 2023624 | 756,00 | 33 | 2023742 | 630,82 | 49 |
| 2021721 | 18,43 | 51 | 2023625 | 673,12 | 33 | 2023743 | 698,48 | 49 |
| 2021721 | 18,43 | 63 | 2023627 | 429,52 | 33 | 2023744 | 674,80 | 49 |
| 2021721 | 18,43 | 65 | 2023628 | 448,12 | 33 | 2023745 | 727,25 | 49 |
| 2021722 | 20,13 | 49 | 2023629 | 744,17 | 33 | 2023746 | 1075,73 | 49 |
| 2021722 | 20,13 | 50 | 2023630 | 0,72 | 33 | 2023747 | 1036,82 | 49 |
| 2021722 | 20,13 | 51 | 2023632 | 434,58 | 32 | 2023749 | 850,80 | 49 |
| 2021722 | 20,13 | 63 | 2023633 | 461,65 | 32 | 2023750 | 630,82 | 49 |
| 2021722 | 20,13 | 65 | 2023634 | 419,37 | 32 | 2023751 | 698,48 | 49 |
| 2021723 | 21,82 | 49 | 2023635 | 444,73 | 32 | 2023752 | 1043,58 | 49 |
| 2021723 | 21,82 | 50 | 2023636 | 664,65 | 33 | 2023753 | 987,77 | 49 |
| 2021723 | 21,82 | 63 | 2023637 | 864,74 | 33 | 2023755 | 824,44 | 49 |
| 2021723 | 21,82 | 65 | 2023638 | 649,43 | 33 | 2023756 | 864,27 | 49 |
| 2021724 | 20,13 | 49 | 2023639 | 849,24 | 33 | 2023757 | 1217,83 | 49 |
| 2021724 | 20,13 | 50 | 2023654 | 358,47 | 33 | 2023758 | 1043,00 | 49 |
| 2021724 | 20,13 | 63 | 2023655 | 395,68 | 33 | 2023759 | 1370,04 | 49 |
| 2021724 | 20,13 | 65 | 2023656 | 355,08 | 33 | 2023760 | 842,28 | 49 |
| 2021725 | 21,82 | 63 | 2023657 | 395,68 | 33 | 2023761 | 1195,83 | 49 |
| 2021726 | 31,97 | 65 | 2023658 | 701,87 | 33 | 2023762 | 991,84 | 49 |
| 2021727 | 20,13 | 49 | 2023659 | 617,28 | 33 | 2023763 | 1348,34 | 49 |
| 2021727 | 20,13 | 50 | 2023660 | 514,10 | 33 | 2023764 | 816,90 | 49 |
| 2021728 | 23,52 | 49 | 2023661 | 553,00 | 33 | 2023765 | 1160,32 | 49 |
| 2021728 | 23,52 | 50 | 2023662 | 512,40 | 33 | 2023766 | 991,84 | 49 |
| 2021729 | 26,90 | 49 | 2023663 | 532,70 | 33 | 2023767 | 1306,50 | 49 |
| 2021729 | 26,90 | 50 | 2023664 | 514,10 | 33 | 2023768 | 794,92 | 49 |
| 2021730 | 20,13 | 49 | 2023665 | 553,00 | 33 | 2023769 | 1138,32 | 49 |
| 2021730 | 20,13 | 50 | 2023666 | 845,67 | 33 | 2023770 | 971,70 | 49 |
| 2021731 | 174,07 | 65 | 2023667 | 761,08 | 33 | 2023771 | 1286,34 | 49 |
| 2021732 | 219,75 | 65 | 2023669 | 737,64 | 33 | 2023772 | 845,67 | 49 |
| 2021734 | 453,65 | 51 | 2023670 | 546,23 | 33 | 2023773 | 1205,98 | 49 |
| 2021735 | 507,22 | 51 | 2023671 | 564,85 | 33 | 2023774 | 1146,78 | 49 |
| 2021736 | 751,61 | 51 | 2023672 | 774,62 | 33 | 2023776 | 1005,80 | 49 |
| 2023570 | 333,08 | 33 | 2023673 | 500,57 | 33 | 2023777 | 820,28 | 49 |
| 2023571 | 365,23 | 33 | 2023674 | 537,78 | 33 | 2023778 | 1178,92 | 49 |
| 2023572 | 324,63 | 33 | 2023675 | 754,32 | 33 | 2023779 | 1119,72 | 49 |
| 2023573 | 353,38 | 33 | 2023676 | 512,40 | 33 | 2023781 | 981,00 | 49 |
| 2023574 | 333,08 | 33 | 2023677 | 537,78 | 33 | 2023782 | 333,08 | 63 |
| 2023575 | 365,23 | 33 | 2023678 | 830,43 | 33 | 2023783 | 373,68 | 63 |
| 2023576 | 684,95 | 33 | 2023679 | 739,08 | 33 | 2023784 | 333,08 | 63 |
| 2023577 | 600,37 | 33 | 2023681 | 717,50 | 33 | 2023785 | 373,68 | 63 |
| 2023579 | 355,08 | 33 | 2023682 | 766,15 | 33 | 2023786 | 642,67 | 63 |
| 2023580 | 373,68 | 33 | 2023683 | 960,84 | 33 | 2023787 | 615,60 | 63 |
| 2023581 | 603,75 | 33 | 2023684 | 745,85 | 33 | 2023789 | 503,60 | 63 |
| 2023582 | 344,93 | 33 | 2023685 | 942,24 | 33 | 2023790 | 750,04 | 63 |
| 2023583 | 363,53 | 33 | 2023700 | 536,08 | 48 | 2023791 | 385,53 | 63 |
| 2023584 | 593,60 | 33 | 2023701 | 578,38 | 48 | 2023792 | 634,20 | 63 |
| 2023585 | 333,08 | 33 | 2023702 | 532,70 | 48 | 2023793 | 576,68 | 63 |
| 2023586 | 358,47 | 33 | 2023703 | 563,15 | 48 | 2023794 | 820,28 | 63 |
| 2023587 | 676,50 | 33 | 2023704 | 536,08 | 48 | 2023795 | 776,40 | 63 |
| 2023588 | 585,15 | 33 | 2023705 | 578,38 | 48 | 2023796 | 1086,40 | 63 |
| 2023590 | 343,23 | 32 | 2023706 | 877,80 | 48 | 2023797 | 365,23 | 65 |
| 2023591 | 368,62 | 32 | 2023707 | 852,43 | 48 | 2023798 | 412,60 | 65 |
| 2023592 | 333,08 | 32 | 2023709 | 788,80 | 48 | 2023799 | 365,23 | 65 |
| 2023593 | 358,47 | 32 | 2023710 | 593,60 | 48 | 2023800 | 412,60 | 65 |
| 2023594 | 343,23 | 32 | 2023711 | 881,18 | 49 | 2023801 | 706,95 | 65 |
| 2023595 | 368,62 | 32 | 2023712 | 573,30 | 48 | 2023802 | 681,57 | 65 |
| 2023596 | 684,95 | 32 | 2023713 | 862,58 | 49 | 2023804 | 598,14 | 65 |
| 2023597 | 593,60 | 32 | 2023714 | 532,70 | 48 | 2023805 | 844,60 | 65 |
| 2023599 | 333,08 | 32 | 2023715 | 563,15 | 48 | 2023806 | 426,13 | 65 |
| 2023600 | 358,47 | 32 | 2023716 | 859,20 | 48 | 2023807 | 718,78 | 65 |
| 2023601 | 676,50 | 32 | 2023717 | 827,05 | 48 | 2023808 | 480,27 | 65 |
| 2023602 | 585,15 | 32 | 2023719 | 771,74 | 48 | 2023809 | 519,17 | 65 |
| 2023604 | 417,67 | 33 | 2023720 | 652,82 | 49 | 2023810 | 480,27 | 65 |
| 2023605 | 456,58 | 33 | 2023721 | 722,17 | 49 | 2023811 | 519,17 | 65 |
| 2023606 | 400,75 | 33 | 2023722 | 630,82 | 49 | 2023812 | 881,18 | 65 |
| 2023607 | 441,35 | 33 | 2023723 | 698,48 | 49 | 2023813 | 854,12 | 65 |
| 2023608 | 417,67 | 33 | 2023724 | 652,82 | 49 | 2023815 | 660,14 | 65 |
| 2023609 | 456,58 | 33 | 2023725 | 722,17 | 49 | 2023816 | 911,24 | 65 |
| 2023610 | 759,38 | 33 | 2023726 | 1068,97 | 49 | 2023817 | 532,70 | 65 |
| 2023611 | 673,12 | 33 | 2023727 | 1014,83 | 49 | 2023818 | 896,42 | 65 |
| 2023612 | 636,90 | 33 | 2023729 | 846,14 | 49 | 2023819 | 725,55 | 65 |
| 2023613 | 419,37 | 33 | 2023730 | 754,32 | 49 | 2023820 | 1092,65 | 65 |
| 2023614 | 444,73 | 33 | 2023731 | 1114,63 | 49 | 2023821 | 914,34 | 65 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 2023822 | 1247,60 | 65 | 2049525 | 187,60 | 83 | 2056311 | 446,43 | 83 |
| 2023823 | 627,43 | 65 | 2049526 | 356,97 | 83 | 2056312 | 184,22 | 83 |
| 2023824 | 887,95 | 65 | 2049527 | 189,30 | 83 | 2056314 | 153,77 | 83 |
| 2023825 | 836,84 | 65 | 2049528 | 358,85 | 83 | 2056315 | 446,43 | 83 |
| 2023826 | 1163,90 | 65 | 2049529 | 187,60 | 83 | 2056316 | 155,47 | 83 |
| 2023827 | 537,70 | 49 | 2049530 | 437,97 | 83 | 2056317 | 446,43 | 83 |
| 2023828 | 576,44 | 49 | 2049531 | 142,73 | 83 | 2056318 | 185,92 | 83 |
| 2023829 | 768,64 | 49 | 2049532 | 328,77 | 83 | 2056319 | 446,43 | 83 |
| 2023830 | 719,04 | 49 | 2049537 | 214,67 | 83 | 2056320 | 150,38 | 83 |
| 2023831 | 905,04 | 49 | 2049538 | 361,43 | 83 | 2056321 | 443,05 | 83 |
| 2023832 | 342,40 | 33 | 2049539 | 218,05 | 83 | 2056322 | 153,77 | 83 |
| 2023833 | 376,50 | 33 | 2049540 | 437,97 | 83 | 2056324 | 180,83 | 83 |
| 2023834 | 565,60 | 33 | 2049541 | 216,37 | 83 | 2056325 | 443,05 | 83 |
| 2023835 | 503,60 | 33 | 2049542 | 437,97 | 83 | 2056326 | 150,38 | 83 |
| 2023836 | 691,14 | 33 | 2049543 | 218,05 | 83 | 2056328 | 153,77 | 83 |
| 2023837 | 508,24 | 33 | 2049544 | 437,97 | 83 | 2056329 | 443,05 | 83 |
| 2023838 | 545,44 | 33 | 2049561 | 182,53 | 83 | 2056330 | 180,83 | 83 |
| 2023839 | 736,10 | 33 | 2049563 | 243,43 | 83 | 2056331 | 443,05 | 83 |
| 2023840 | 689,60 | 33 | 2049565 | 206,22 | 83 | 2056332 | 157,15 | 84 |
| 2023841 | 875,60 | 33 | 2050600 | (**) | 95 | 2056334 | 158,85 | 84 |
| 2023842 | 415,24 | 33 | 2050601 | (**) | 95 | 2056335 | 449,82 | 84 |
| 2023843 | 449,34 | 33 | 2050602 | (**) | 95 | 2056340 | 158,85 | 84 |
| 2023844 | 641,54 | 33 | 2050603 | (**) | 95 | 2056341 | 451,50 | 84 |
| 2023845 | 585,74 | 33 | 2050604 | (**) | 95 | 2056342 | 189,30 | 84 |
| 2023846 | 774,84 | 33 | 2050605 | (**) | 95 | 2056343 | 453,20 | 84 |
| 2023847 | 336,20 | 63 | 2050606 | (**) | 95 | 2056344 | 204,52 | 84 |
| 2023848 | 374,94 | 63 | 2050607 | (**) | 95 | 2056346 | 206,22 | 84 |
| 2023849 | 565,60 | 63 | 2050608 | (**) | 95 | 2056347 | 502,25 | 84 |
| 2023850 | 503,60 | 63 | 2050609 | (**) | 95 | 2056348 | 234,97 | 84 |
| 2023851 | 692,70 | 63 | 2050610 | (**) | 95 | 2056350 | 202,83 | 84 |
| 2023852 | 367,20 | 65 | 2050611 | (**) | 95 | 2056351 | 498,87 | 84 |
| 2023853 | 412,14 | 65 | 2050612 | (**) | 95 | 2056352 | 206,22 | 84 |
| 2023854 | 609,00 | 65 | 2050613 | (**) | 95 | 2056354 | 234,97 | 84 |
| 2023855 | 553,20 | 65 | 2050614 | (**) | 95 | 2056355 | 498,87 | 84 |
| 2023856 | 743,84 | 65 | 2050615 | (**) | 95 | 2056358 | 204,52 | 84 |
| 2023857 | 438,50 | 65 | 2050661 | 150,38 | 83 | 2056360 | 231,58 | 84 |
| 2023858 | 481,90 | 65 | 2050663 | 150,38 | 83 | 2056362 | 199,45 | 84 |
| 2023859 | 667,90 | 65 | 2050664 | 393,98 | 83 | 2056364 | 204,52 | 84 |
| 2023860 | 652,40 | 65 | 2054909 | 52,27 | 62 | 2056366 | 231,58 | 84 |
| 2023861 | 835,30 | 65 | 2054910 | 42,43 | 62 | 2056368 | 206,22 | 84 |
| 2023876 | 505,26 | 33 | 2054912 | 50,55 | 62 | 2056370 | 236,67 | 84 |
| 2023877 | 543,17 | 33 | 2054914 | 72,67 | 62 | 2056376 | 209,60 | 84 |
| 2023878 | 706,09 | 33 | 2055310 | 29,00 | 62 | 2056377 | 505,63 | 84 |
| 2023879 | 658,76 | 33 | 2055312 | 43,50 | 62 | 2056380 | 196,07 | 84 |
| 2023880 | 778,50 | 33 | 2055380 | 42,47 | 62 | 2056381 | 493,80 | 84 |
| 2023910 | 772,34 | 50 | 2055944 | 1202,60 | 102 | 2056382 | 199,45 | 84 |
| 2023911 | 698,11 | 50 | 2055945 | 1202,60 | 102 | 2056384 | 228,20 | 84 |
| 2023915 | 526,79 | 33 | 2055946 | 1202,60 | 102 | 2056385 | 493,80 | 84 |
| 2023916 | 513,16 | 33 | 2055947 | 1202,60 | 102 | 2056386 | 196,07 | 84 |
| 2023917 | 526,79 | 32 | 2055952 | 1134,93 | 102 | 2056387 | 465,03 | 84 |
| 2023918 | 513,16 | 32 | 2055953 | 1134,93 | 102 | 2056389 | 493,80 | 84 |
| 2023920 | 611,66 | 33 | 2055954 | 1134,93 | 102 | 2056390 | 229,90 | 84 |
| 2023921 | 591,29 | 33 | 2055955 | 1134,93 | 102 | 2056391 | 493,80 | 84 |
| 2023924 | 674,03 | 33 | 2055956 | 1271,97 | 102 | 2056392 | 192,68 | 84 |
| 2023925 | 673,76 | 33 | 2055957 | 1271,97 | 102 | 2056393 | 490,42 | 84 |
| 2023928 | 726,84 | 48 | 2055958 | 1271,97 | 102 | 2056394 | 196,07 | 84 |
| 2023930 | 689,31 | 48 | 2055959 | 1271,97 | 102 | 2056395 | 490,42 | 84 |
| 2023931 | 801,41 | 49 | 2055964 | 1212,75 | 102 | 2056396 | 224,82 | 84 |
| 2023932 | 765,54 | 49 | 2055965 | 1212,75 | 102 | 2056400 | 196,07 | 84 |
| 2023933 | 805,79 | 49 | 2055966 | 1212,75 | 102 | 2056402 | 226,52 | 84 |
| 2023934 | 779,39 | 49 | 2055967 | 1212,75 | 102 | 2056403 | 490,42 | 84 |
| 2023935 | 911,73 | 49 | 2056272 | 158,85 | 83 | 2056404 | 199,45 | 84 |
| 2023936 | 915,06 | 49 | 2056274 | 162,23 | 83 | 2056405 | 497,18 | 84 |
| 2023937 | 513,39 | 63 | 2056275 | 454,88 | 83 | 2056406 | 204,52 | 84 |
| 2023938 | 606,11 | 65 | 2056276 | 192,68 | 83 | 2056407 | 497,18 | 84 |
| 2023939 | 614,69 | 65 | 2056280 | 162,23 | 83 | 2056408 | 231,58 | 84 |
| 2023940 | 724,74 | 49 | 2056281 | 451,50 | 83 | 2056409 | 497,18 | 84 |
| 2023941 | 521,64 | 33 | 2056282 | 190,98 | 83 | 2056410 | 199,45 | 84 |
| 2023942 | 698,17 | 33 | 2056284 | 155,47 | 83 | 2056411 | 498,87 | 84 |
| 2023943 | 603,01 | 33 | 2056286 | 158,85 | 83 | 2056412 | 204,52 | 84 |
| 2023944 | 539,51 | 63 | 2056287 | 451,50 | 83 | 2056415 | 498,87 | 84 |
| 2023945 | 570,96 | 65 | 2056290 | 162,23 | 83 | 2056416 | 234,97 | 84 |
| 2023946 | 627,31 | 65 | 2056291 | 451,50 | 83 | 2056419 | 534,40 | 84 |
| 2035031 | 20,13 | 62 | 2056292 | 158,85 | 83 | 2056420 | 267,12 | 84 |
| 2049513 | 150,38 | 83 | 2056294 | 187,60 | 83 | 2056424 | 238,35 | 84 |
| 2049514 | 400,75 | 83 | 2056296 | 162,23 | 83 | 2056426 | 267,12 | 84 |
| 2049515 | 150,38 | 83 | 2056298 | 165,62 | 83 | 2056440 | 238,35 | 84 |
| 2049516 | 395,68 | 83 | 2056300 | 194,37 | 83 | 2056442 | 241,73 | 84 |
| 2049519 | 180,83 | 83 | 2056302 | 162,23 | 83 | 2056446 | 238,35 | 84 |
| 2049520 | 397,37 | 83 | 2056306 | 194,37 | 83 | 2056453 | 525,93 | 84 |
| 2049521 | 397,37 | 83 | 2056308 | 153,77 | 83 | 2056456 | 260,35 | 84 |
| 2049522 | 395,68 | 83 | 2056310 | 155,47 | 83 | 2056461 | 525,93 | 84 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 2056464 | 224,82 | 84 | 2058023 | 427,82 | 85 | 2058920 | 204,52 | 86 |
| 2056468 | 256,97 | 84 | 2058024 | 427,82 | 85 | 2058921 | 243,43 | 86 |
| 2056470 | 224,82 | 84 | 2058025 | 167,30 | 85 | 2058922 | 458,27 | 86 |
| 2056472 | 228,20 | 84 | 2058026 | 194,37 | 85 | 2058923 | 458,27 | 86 |
| 2056476 | 231,58 | 84 | 2058027 | 427,82 | 85 | 2058924 | 202,83 | 86 |
| 2056478 | 234,97 | 84 | 2058028 | 427,82 | 85 | 2058925 | 243,43 | 86 |
| 2056483 | 531,02 | 84 | 2058324 | 35,35 | 104 | 2058926 | 456,58 | 86 |
| 2056484 | 234,97 | 84 | 2058324 | 35,35 | 105 | 2058927 | 456,58 | 86 |
| 2056486 | 263,73 | 84 | 2058324 | 35,35 | 107 | 2058928 | 202,83 | 85 |
| 2056487 | 531,02 | 84 | 2058325 | 69,18 | 104 | 2058929 | 231,58 | 85 |
| 2056488 | 42,12 | 84 | 2058325 | 69,18 | 105 | 2058930 | 458,27 | 85 |
| 2056489 | 42,12 | 84 | 2058325 | 69,18 | 107 | 2058931 | 458,27 | 85 |
| 2056901 | 21,82 | 84 | 2058326 | 121,63 | 102 | 2058932 | 204,52 | 85 |
| 2056902 | 23,52 | 84 | 2058326 | 121,63 | 104 | 2058933 | 241,73 | 85 |
| 2056906 | 33,67 | 84 | 2058326 | 121,63 | 105 | 2058934 | 459,97 | 85 |
| 2056909 | 25,20 | 84 | 2058326 | 121,63 | 107 | 2058935 | 459,97 | 85 |
| 2057922 | 185,92 | 83 | 2058327 | 169,00 | 101 | 2058936 | 204,52 | 85 |
| 2057923 | 415,98 | 83 | 2058327 | 169,00 | 103 | 2058937 | 241,73 | 85 |
| 2057924 | 415,98 | 83 | 2058327 | 169,00 | 106 | 2058938 | 459,97 | 85 |
| 2057926 | 214,67 | 83 | 2058328 | 240,05 | 102 | 2058939 | 459,97 | 85 |
| 2057929 | 189,30 | 83 | 2058328 | 240,05 | 104 | 2058940 | 196,07 | 86 |
| 2057958 | 201,13 | 84 | 2058328 | 240,05 | 105 | 2058941 | 229,90 | 86 |
| 2057959 | 434,58 | 84 | 2058328 | 240,05 | 107 | 2058942 | 449,82 | 86 |
| 2057960 | 434,58 | 84 | 2058856 | 199,45 | 85 | 2058943 | 449,82 | 86 |
| 2057961 | 175,77 | 84 | 2058859 | 453,20 | 85 | 2058944 | 197,75 | 86 |
| 2057962 | 202,83 | 84 | 2058860 | 202,83 | 85 | 2058945 | 238,35 | 86 |
| 2057963 | 434,58 | 84 | 2058863 | 456,58 | 85 | 2058946 | 451,50 | 86 |
| 2057964 | 434,58 | 84 | 2058864 | 201,13 | 85 | 2058947 | 451,50 | 86 |
| 2057965 | 174,07 | 84 | 2058865 | 233,28 | 85 | 2058948 | 197,75 | 86 |
| 2057966 | 202,83 | 84 | 2058866 | 456,58 | 85 | 2058949 | 238,35 | 86 |
| 2057967 | 436,28 | 84 | 2058867 | 456,58 | 85 | 2058950 | 451,50 | 86 |
| 2057968 | 436,28 | 84 | 2058868 | 194,37 | 85 | 2058951 | 451,50 | 86 |
| 2057970 | 194,37 | 85 | 2058869 | 219,75 | 85 | 2058952 | 202,83 | 85 |
| 2057971 | 427,82 | 85 | 2058870 | 446,43 | 85 | 2058953 | 231,58 | 85 |
| 2057972 | 427,82 | 85 | 2058871 | 446,43 | 85 | 2058954 | 458,27 | 85 |
| 2057973 | 167,30 | 85 | 2058872 | 194,37 | 85 | 2058955 | 458,27 | 85 |
| 2057974 | 196,07 | 85 | 2058873 | 223,13 | 85 | 2058956 | 159,70 | 85 |
| 2057975 | 429,52 | 85 | 2058874 | 448,12 | 86 | 2058957 | 241,73 | 85 |
| 2057976 | 429,52 | 85 | 2058875 | 458,27 | 86 | 2058958 | 459,97 | 85 |
| 2057977 | 167,30 | 85 | 2058876 | 194,37 | 86 | 2058959 | 459,97 | 85 |
| 2057978 | 196,07 | 85 | 2058877 | 229,90 | 86 | 2058960 | 204,52 | 85 |
| 2057979 | 429,52 | 85 | 2058878 | 449,82 | 86 | 2058961 | 241,73 | 85 |
| 2057980 | 429,52 | 85 | 2058879 | 448,12 | 86 | 2058963 | 459,97 | 85 |
| 2057981 | 170,68 | 84 | 2058880 | 199,45 | 85 | 2058964 | 196,07 | 86 |
| 2057982 | 199,45 | 84 | 2058881 | 224,82 | 85 | 2058965 | 229,90 | 86 |
| 2057983 | 432,90 | 84 | 2058882 | 453,20 | 85 | 2058966 | 451,50 | 86 |
| 2057984 | 432,90 | 84 | 2058883 | 453,20 | 85 | 2058968 | 197,75 | 86 |
| 2057985 | 174,07 | 84 | 2058884 | 199,45 | 85 | 2058969 | 238,35 | 86 |
| 2057986 | 201,13 | 84 | 2058885 | 229,90 | 85 | 2058970 | 453,20 | 86 |
| 2057987 | 434,58 | 84 | 2058886 | 456,58 | 85 | 2058971 | 453,20 | 86 |
| 2057988 | 434,58 | 84 | 2058887 | 456,58 | 85 | 2058972 | 197,75 | 86 |
| 2057989 | 172,38 | 84 | 2058888 | 201,13 | 85 | 2058973 | 238,35 | 86 |
| 2057990 | 201,13 | 84 | 2058889 | 229,90 | 85 | 2058974 | 453,20 | 86 |
| 2057991 | 432,90 | 84 | 2058890 | 456,58 | 85 | 2058975 | 453,20 | 86 |
| 2057992 | 432,90 | 85 | 2058891 | 456,58 | 85 | 2058996 | 167,30 | 83 |
| 2057993 | 163,92 | 85 | 2058892 | 192,68 | 86 | 2059000 | 160,53 | 84 |
| 2057994 | 192,68 | 85 | 2058893 | 219,75 | 86 | 2059004 | 174,07 | 83 |
| 2057995 | 426,13 | 85 | 2058894 | 448,12 | 86 | 2059008 | 167,30 | 84 |
| 2057996 | 426,13 | 85 | 2058895 | 448,12 | 86 | 2059012 | 202,83 | 84 |
| 2057997 | 167,30 | 85 | 2058897 | 223,13 | 86 | 2059016 | 196,07 | 84 |
| 2057998 | 194,37 | 85 | 2058898 | 449,82 | 86 | 2059017 | 263,73 | 84 |
| 2058000 | 426,13 | 85 | 2058899 | 449,82 | 86 | 2059019 | 635,90 | 84 |
| 2058001 | 167,30 | 85 | 2058900 | 192,68 | 86 | 2059020 | 209,60 | 84 |
| 2058002 | 194,37 | 85 | 2058901 | 229,90 | 86 | 2059024 | 202,83 | 84 |
| 2058003 | 427,82 | 85 | 2058902 | 449,82 | 86 | 2059025 | 263,73 | 84 |
| 2058005 | 170,68 | 85 | 2058903 | 449,82 | 86 | 2059036 | 248,50 | 84 |
| 2058006 | 199,45 | 85 | 2058904 | 206,22 | 85 | 2059037 | 309,40 | 84 |
| 2058007 | 432,90 | 85 | 2058905 | 234,97 | 85 | 2059040 | 245,12 | 84 |
| 2058008 | 432,90 | 85 | 2058906 | 459,97 | 85 | 2059059 | 26,90 | 85 |
| 2058009 | 172,38 | 85 | 2058907 | 459,97 | 85 | 2059059 | 26,90 | 86 |
| 2058010 | 199,45 | 85 | 2058908 | 209,60 | 85 | 2059060 | 35,35 | 85 |
| 2058012 | 434,58 | 85 | 2058909 | 238,35 | 85 | 2059060 | 35,35 | 86 |
| 2058013 | 172,38 | 85 | 2058910 | 463,35 | 85 | 2059065 | 524,13 | 107 |
| 2058014 | 201,13 | 85 | 2058911 | 463,35 | 85 | 2059066 | 524,13 | 107 |
| 2058015 | 434,58 | 85 | 2058912 | 209,60 | 85 | 2059067 | 627,43 | 107 |
| 2058016 | 434,58 | 85 | 2058913 | 245,12 | 85 | 2059068 | 627,43 | 107 |
| 2058017 | 163,92 | 85 | 2058914 | 463,35 | 85 | 2059073 | 632,52 | 107 |
| 2058018 | 192,68 | 85 | 2058915 | 463,35 | 85 | 2059074 | 632,52 | 107 |
| 2058019 | 426,13 | 85 | 2058916 | 201,13 | 86 | 2059080 | 524,13 | 107 |
| 2058020 | 426,13 | 85 | 2058917 | 234,97 | 86 | 2059081 | 524,13 | 107 |
| 2058021 | 167,30 | 85 | 2058918 | 454,88 | 86 | 2059087 | 627,43 | 107 |
| 2058022 | 194,37 | 85 | 2058919 | 454,88 | 86 | 2059088 | 627,43 | 107 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 2059094 | 632,52 | 107 | 2059595 | 524,13 | 103 | 2059701 | 369,07 | 104 |
| 2059095 | 632,52 | 107 | 2059601 | 524,13 | 103 | 2059702 | 577,70 | 104 |
| 2059101 | 529,78 | 107 | 2059604 | 425,45 | 103 | 2059703 | 577,70 | 104 |
| 2059102 | 529,78 | 107 | 2059605 | 425,45 | 103 | 2059704 | 498,75 | 104 |
| 2059109 | 529,78 | 107 | 2059606 | 524,13 | 103 | 2059705 | 498,75 | 104 |
| 2059220 | 37,05 | 101 | 2059607 | 524,13 | 103 | 2059706 | 369,07 | 104 |
| 2059237 | 201,13 | 85 | 2059610 | 425,45 | 103 | 2059707 | 369,07 | 104 |
| 2059240 | 459,97 | 85 | 2059611 | 425,45 | 103 | 2059708 | 577,70 | 104 |
| 2059241 | 201,13 | 85 | 2059612 | 524,13 | 103 | 2059709 | 577,70 | 104 |
| 2059242 | 228,20 | 85 | 2059613 | 524,13 | 103 | 2059710 | 498,75 | 104 |
| 2059243 | 463,35 | 85 | 2059616 | 404,45 | 103 | 2059711 | 498,75 | 104 |
| 2059244 | 463,35 | 85 | 2059617 | 404,45 | 103 | 2059714 | 366,25 | 104 |
| 2059245 | 201,13 | 85 | 2059618 | 507,22 | 103 | 2059715 | 366,25 | 104 |
| 2059246 | 231,58 | 85 | 2059619 | 507,22 | 103 | 2059716 | 366,25 | 104 |
| 2059247 | 463,35 | 85 | 2059620 | 383,17 | 103 | 2059717 | 366,25 | 104 |
| 2059248 | 463,35 | 85 | 2059621 | 383,17 | 103 | 2059721 | 366,25 | 104 |
| 2059249 | 192,68 | 86 | 2059622 | 404,45 | 103 | 2059722 | 366,25 | 104 |
| 2059250 | 223,13 | 86 | 2059623 | 404,45 | 103 | 2059723 | 366,25 | 104 |
| 2059251 | 454,88 | 86 | 2059624 | 507,22 | 103 | 2059730 | 535,42 | 101 |
| 2059252 | 454,88 | 86 | 2059625 | 507,22 | 103 | 2059731 | 535,42 | 101 |
| 2059253 | 196,07 | 86 | 2059626 | 383,17 | 103 | 2059732 | 625,63 | 101 |
| 2059254 | 224,82 | 86 | 2059627 | 383,17 | 103 | 2059733 | 625,63 | 101 |
| 2059256 | 458,27 | 86 | 2059628 | 404,45 | 103 | 2059734 | 777,88 | 101 |
| 2059257 | 196,07 | 86 | 2059629 | 404,45 | 103 | 2059735 | 777,88 | 101 |
| 2059258 | 226,52 | 86 | 2059630 | 507,22 | 103 | 2059736 | 535,42 | 101 |
| 2059259 | 456,58 | 86 | 2059631 | 507,22 | 103 | 2059738 | 625,63 | 101 |
| 2059307 | 498,75 | 105 | 2059632 | 383,17 | 103 | 2059739 | 625,63 | 101 |
| 2059308 | 498,75 | 105 | 2059633 | 383,17 | 103 | 2059740 | 729,90 | 101 |
| 2059309 | 498,75 | 105 | 2059634 | 404,45 | 103 | 2059742 | 514,10 | 101 |
| 2059310 | 498,75 | 105 | 2059635 | 404,45 | 103 | 2059743 | 514,10 | 101 |
| 2059311 | 498,75 | 105 | 2059636 | 507,22 | 103 | 2059744 | 605,45 | 101 |
| 2059312 | 498,75 | 105 | 2059638 | 383,17 | 103 | 2059745 | 605,45 | 101 |
| 2059313 | 498,75 | 105 | 2059639 | 383,17 | 103 | 2059746 | 610,52 | 101 |
| 2059314 | 498,75 | 105 | 2059640 | 404,45 | 103 | 2059747 | 610,52 | 101 |
| 2059315 | 498,75 | 105 | 2059641 | 404,45 | 103 | 2059748 | 729,90 | 101 |
| 2059316 | 498,75 | 105 | 2059642 | 507,22 | 103 | 2059749 | 729,90 | 101 |
| 2059317 | 498,75 | 105 | 2059643 | 507,22 | 103 | 2059750 | 514,10 | 101 |
| 2059318 | 498,75 | 105 | 2059644 | 383,17 | 103 | 2059751 | 514,10 | 101 |
| 2059319 | 759,38 | 102 | 2059645 | 383,17 | 103 | 2059752 | 605,45 | 101 |
| 2059320 | 759,38 | 102 | 2059646 | 404,45 | 103 | 2059753 | 605,45 | 101 |
| 2059321 | 759,38 | 102 | 2059647 | 404,45 | 103 | 2059754 | 610,52 | 101 |
| 2059322 | 759,38 | 102 | 2059648 | 507,22 | 103 | 2059755 | 610,52 | 101 |
| 2059323 | 749,70 | 102 | 2059649 | 507,22 | 103 | 2059756 | 795,00 | 101 |
| 2059324 | 760,97 | 102 | 2059650 | 383,17 | 103 | 2059757 | 729,90 | 101 |
| 2059325 | 749,70 | 102 | 2059651 | 383,17 | 103 | 2059758 | 116,55 | 101 |
| 2059326 | 749,70 | 102 | 2059652 | 302,08 | 103 | 2059758 | 116,55 | 103 |
| 2059327 | 930,25 | 102 | 2059653 | 302,08 | 103 | 2059758 | 116,55 | 106 |
| 2059328 | 930,25 | 102 | 2059654 | 302,08 | 103 | 2059759 | 221,43 | 101 |
| 2059329 | 930,25 | 102 | 2059655 | 302,08 | 103 | 2059760 | 221,43 | 101 |
| 2059330 | 930,25 | 102 | 2059656 | 302,08 | 103 | 2059761 | 221,43 | 101 |
| 2059546 | 529,78 | 106 | 2059657 | 302,08 | 103 | 2059772 | 55,65 | 103 |
| 2059547 | 529,78 | 106 | 2059658 | 302,08 | 103 | 2059773 | 92,87 | 103 |
| 2059548 | 529,78 | 106 | 2059659 | 302,08 | 103 | 2059773 | 92,87 | 106 |
| 2059552 | 529,78 | 106 | 2059660 | 302,08 | 103 | 2059774 | 55,65 | 103 |
| 2059553 | 529,78 | 106 | 2059661 | 302,08 | 103 | 2059936 | 626,04 | 72 |
| 2059554 | 529,78 | 106 | 2059662 | 302,08 | 103 | 2059937 | 626,04 | 72 |
| 2059555 | 529,78 | 106 | 2059663 | 302,08 | 103 | 2059938 | 624,50 | 72 |
| 2059556 | 504,40 | 106 | 2059664 | 302,08 | 103 | 2059939 | 624,50 | 72 |
| 2059557 | 504,40 | 106 | 2059665 | 302,08 | 103 | 2059948 | 500,57 | 72 |
| 2059558 | 504,40 | 106 | 2059666 | 302,08 | 103 | 2059949 | 500,57 | 72 |
| 2059559 | 504,40 | 106 | 2059667 | 302,08 | 103 | 2059953 | 659,81 | 72 |
| 2059560 | 504,40 | 106 | 2059668 | 302,08 | 103 | 2059954 | 498,87 | 72 |
| 2059561 | 504,40 | 106 | 2059669 | 302,08 | 103 | 2059955 | 498,87 | 72 |
| 2059563 | 504,40 | 106 | 2059670 | 302,08 | 103 | 2059961 | 659,81 | 72 |
| 2059564 | 504,40 | 106 | 2059671 | 302,08 | 103 | 2060588 | 493,80 | 72 |
| 2059565 | 504,40 | 106 | 2059672 | 302,08 | 103 | 2060589 | 493,80 | 72 |
| 2059566 | 504,40 | 106 | 2059673 | 302,08 | 103 | 2060590 | 619,84 | 72 |
| 2059567 | 504,40 | 106 | 2059674 | 302,08 | 103 | 2060591 | 619,84 | 72 |
| 2059570 | 532,58 | 107 | 2059675 | 302,08 | 103 | 2061000 | 712,02 | 95 |
| 2059571 | 532,58 | 107 | 2059682 | 369,07 | 104 | 2061001 | 712,02 | 95 |
| 2059573 | 532,58 | 107 | 2059683 | 369,07 | 104 | 2061002 | 712,02 | 95 |
| 2059574 | 532,58 | 107 | 2059684 | 577,70 | 104 | 2061003 | 712,02 | 95 |
| 2059575 | 532,58 | 107 | 2059685 | 577,70 | 104 | 2061004 | 712,02 | 95 |
| 2059578 | 532,58 | 107 | 2059686 | 498,75 | 104 | 2061005 | 712,02 | 95 |
| 2059579 | 532,58 | 107 | 2059687 | 498,75 | 104 | 2061006 | 712,02 | 95 |
| 2059580 | 425,45 | 103 | 2059688 | 369,07 | 104 | 2061007 | 712,02 | 95 |
| 2059583 | 524,13 | 103 | 2059689 | 369,07 | 104 | 2061008 | 712,02 | 95 |
| 2059586 | 425,45 | 103 | 2059690 | 577,70 | 104 | 2061009 | 480,27 | 95 |
| 2059587 | 425,45 | 103 | 2059691 | 577,70 | 104 | 2061010 | 480,27 | 95 |
| 2059588 | 524,13 | 103 | 2059692 | 498,75 | 104 | 2061011 | 480,27 | 95 |
| 2059592 | 425,45 | 103 | 2059693 | 498,75 | 104 | 2061012 | 480,27 | 95 |
| 2059593 | 425,45 | 103 | 2059700 | 369,07 | 104 | 2061013 | 480,27 | 95 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 2061014 | 480,27 | 95 | 2070164 | 507,76 | 74 | 2070409 | (**) | 76 |
| 2061015 | 471,80 | 95 | 2070165 | 300,03 | 74 | 2070410 | (**) | 76 |
| 2061016 | 471,80 | 95 | 2070166 | 298,85 | 74 | 2070411 | (**) | 76 |
| 2061017 | 471,80 | 95 | 2070167 | 266,05 | 74 | 2070412 | (**) | 76 |
| 2062452 | (**) | 106 | 2070168 | 266,05 | 74 | 2070413 | (**) | 76 |
| 2062453 | (**) | 106 | 2070171 | (**) | 75 | 2070414 | (**) | 75 |
| 2062455 | (**) | 106 | 2070172 | (**) | 75 | 2070415 | (**) | 75 |
| 2062456 | (**) | 106 | 2070173 | (**) | 75 | 2070416 | (**) | 75 |
| 2062458 | (**) | 106 | 2070174 | (**) | 75 | 2070417 | (**) | 75 |
| 2062459 | (**) | 106 | 2070175 | (**) | 75 | 2071091 | 59,03 | 54 |
| 2062461 | (**) | 106 | 2070176 | (**) | 75 | 2071092 | 130,08 | 54 |
| 2062462 | (**) | 106 | 2070181 | (**) | 75 | 2071094 | 136,85 | 54 |
| 2062464 | (**) | 106 | 2070182 | (**) | 75 | 2071095 | 196,07 | 54 |
| 2062465 | (**) | 106 | 2070184 | (**) | 75 | 2071101 | 899,80 | 51 |
| 2062467 | (**) | 106 | 2070185 | (**) | 75 | 2071102 | 1260,12 | 51 |
| 2062468 | (**) | 106 | 2070186 | (**) | 75 | 2071103 | 953,93 | 51 |
| 2062560 | (**) | 101 | 2070189 | (**) | 75 | 2071104 | 1290,57 | 51 |
| 2062561 | (**) | 101 | 2070190 | (**) | 75 | 2071105 | 1021,30 | 51 |
| 2062563 | (**) | 101 | 2070191 | (**) | 75 | 2071106 | 925,17 | 52 |
| 2062564 | (**) | 101 | 2070192 | (**) | 75 | 2071107 | 1283,80 | 52 |
| 2062572 | (**) | 101 | 2070193 | (**) | 75 | 2071108 | 1001,30 | 52 |
| 2062573 | (**) | 101 | 2070194 | (**) | 75 | 2071109 | 1341,32 | 52 |
| 2062575 | (**) | 101 | 2070195 | (**) | 75 | 2071110 | 1053,84 | 52 |
| 2062576 | (**) | 101 | 2070196 | (**) | 75 | 2071111 | 899,80 | 51 |
| 2062584 | (**) | 101 | 2070197 | (**) | 75 | 2071112 | 1260,12 | 51 |
| 2062585 | (**) | 101 | 2070198 | (**) | 75 | 2071113 | 953,93 | 51 |
| 2062587 | (**) | 101 | 2070201 | (**) | 75 | 2071114 | 1290,57 | 51 |
| 2062588 | (**) | 101 | 2070202 | (**) | 75 | 2071115 | 1021,30 | 51 |
| 2069000 | 618,98 | 32 | 2070203 | (**) | 75 | 2071116 | 925,17 | 52 |
| 2069241 | 654,50 | 32 | 2070204 | (**) | 75 | 2071117 | 1283,80 | 52 |
| 2069243 | 608,83 | 32 | 2070205 | (**) | 75 | 2071118 | 1001,30 | 52 |
| 2069244 | 654,50 | 32 | 2070206 | (**) | 75 | 2071119 | 1341,32 | 52 |
| 2069245 | 1043,58 | 32 | 2070208 | (**) | 75 | 2071120 | 1053,84 | 52 |
| 2069246 | 1011,45 | 32 | 2070209 | (**) | 75 | 2071121 | 826,00 | 51 |
| 2069252 | 610,52 | 32 | 2070210 | (**) | 75 | 2071122 | 1260,12 | 51 |
| 2069253 | 656,20 | 32 | 2070211 | (**) | 75 | 2071123 | 953,93 | 51 |
| 2069255 | 610,52 | 32 | 2070212 | (**) | 75 | 2071124 | 1290,57 | 51 |
| 2069256 | 656,20 | 32 | 2070213 | (**) | 75 | 2071125 | 1021,30 | 51 |
| 2069258 | 1006,37 | 32 | 2070214 | (**) | 75 | 2071126 | 925,17 | 52 |
| 2069264 | 771,23 | 32 | 2070215 | (**) | 76 | 2071127 | 1283,80 | 52 |
| 2069266 | 771,23 | 32 | 2070216 | (**) | 76 | 2071128 | 1002,98 | 52 |
| 2069267 | 1265,20 | 32 | 2070219 | (**) | 76 | 2071129 | 1341,32 | 52 |
| 2069270 | 675,09 | 32 | 2070220 | (**) | 76 | 2071130 | 1053,84 | 52 |
| 2069272 | 675,09 | 32 | 2070221 | 323,30 | 74 | 2071131 | 942,08 | 51 |
| 2069281 | 34,38 | 32 | 2070222 | 323,30 | 74 | 2071132 | 1302,42 | 51 |
| 2069320 | (**) | 32 | 2070227 | 224,10 | 75 | 2071133 | 996,22 | 51 |
| 2069321 | (**) | 32 | 2070228 | 224,10 | 75 | 2071134 | 1334,55 | 51 |
| 2069322 | (**) | 32 | 2070229 | 269,28 | 75 | 2071135 | 1061,60 | 51 |
| 2069323 | (**) | 32 | 2070230 | 269,28 | 75 | 2071136 | 967,47 | 52 |
| 2069324 | (**) | 32 | 2070231 | 221,53 | 75 | 2071137 | 1327,78 | 52 |
| 2069325 | (**) | 32 | 2070232 | 221,53 | 75 | 2071138 | 1045,28 | 52 |
| 2070131 | 221,48 | 74 | 2070233 | 267,48 | 75 | 2071139 | 1383,62 | 52 |
| 2070132 | 221,48 | 74 | 2070234 | 267,48 | 75 | 2071140 | 1092,60 | 52 |
| 2070133 | 201,40 | 74 | 2070235 | 330,06 | 75 | 2071141 | 942,08 | 51 |
| 2070134 | 201,40 | 74 | 2070236 | 330,06 | 75 | 2071142 | 1302,42 | 51 |
| 2070135 | 221,53 | 74 | 2070237 | 388,03 | 75 | 2071143 | 996,22 | 52 |
| 2070136 | 221,53 | 74 | 2070238 | 388,03 | 75 | 2071144 | 1334,55 | 52 |
| 2070137 | 221,53 | 75 | 2070239 | 330,06 | 75 | 2071145 | 1061,60 | 52 |
| 2070138 | 221,53 | 75 | 2070240 | 330,06 | 75 | 2071146 | 967,47 | 52 |
| 2070139 | 327,63 | 74 | 2070241 | 388,03 | 75 | 2071147 | 1327,78 | 52 |
| 2070140 | 327,63 | 74 | 2070242 | 396,87 | 75 | 2071148 | 1045,28 | 52 |
| 2070141 | 228,03 | 74 | 2070295 | 370,27 | 74 | 2071149 | 1383,62 | 52 |
| 2070142 | 228,03 | 74 | 2070296 | 370,27 | 74 | 2071150 | 1092,60 | 52 |
| 2070143 | 330,06 | 74 | 2070390 | 330,06 | 74 | 2071151 | 943,78 | 52 |
| 2070144 | 330,06 | 74 | 2070391 | 330,06 | 74 | 2071152 | 1302,42 | 52 |
| 2070145 | 452,56 | 74 | 2070392 | 388,03 | 74 | 2071153 | 996,22 | 52 |
| 2070146 | 267,48 | 74 | 2070393 | 388,03 | 74 | 2071154 | 1334,55 | 52 |
| 2070149 | 267,48 | 74 | 2070394 | 330,06 | 75 | 2071155 | 1061,60 | 52 |
| 2070150 | 279,57 | 74 | 2070395 | 330,06 | 75 | 2071156 | 967,47 | 52 |
| 2070151 | 279,57 | 74 | 2070396 | 388,03 | 75 | 2071157 | 1327,78 | 52 |
| 2070152 | 269,28 | 74 | 2070397 | 388,03 | 75 | 2071158 | 1045,28 | 52 |
| 2070153 | 269,28 | 74 | 2070398 | (**) | 76 | 2071159 | 1383,62 | 52 |
| 2070154 | 269,28 | 75 | 2070399 | (**) | 76 | 2071160 | 1092,60 | 52 |
| 2070155 | 269,28 | 75 | 2070400 | (**) | 76 | 2071161 | 1427,60 | 52 |
| 2070156 | 388,03 | 74 | 2070401 | (**) | 76 | 2071162 | 1774,38 | 52 |
| 2070157 | 388,03 | 74 | 2070402 | (**) | 76 | 2071163 | 1463,12 | 52 |
| 2070158 | 354,60 | 74 | 2070403 | (**) | 76 | 2071164 | 1811,60 | 52 |
| 2070159 | 354,60 | 74 | 2070404 | (**) | 76 | 2071166 | 1557,60 | 52 |
| 2070160 | 274,66 | 74 | 2070405 | (**) | 76 | 2071167 | 1510,48 | 52 |
| 2070161 | 274,66 | 74 | 2070406 | (**) | 76 | 2071168 | 1857,28 | 52 |
| 2070162 | 390,39 | 74 | 2070407 | (**) | 76 | 2071169 | 1559,55 | 52 |
| 2070163 | 390,39 | 74 | 2070408 | (**) | 76 | 2071170 | 1909,72 | 52 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| 2071172 | 1647,50 | 52 | 2071274 | 3347,63 | 53 | 2071433 | 3756,76 | 54 |
| 2071173 | 1427,60 | 52 | 2071276 | 2966,54 | 53 | 2071434 | 3551,00 | 54 |
| 2071174 | 1774,38 | 52 | 2071277 | 3214,00 | 53 | 2071435 | 3775,64 | 54 |
| 2071175 | 1463,12 | 52 | 2071278 | 3547,25 | 53 | 2071451 | 826,50 | 61 |
| 2071176 | 1811,60 | 52 | 2071280 | 3149,44 | 53 | 2071452 | 1305,00 | 61 |
| 2071178 | 1557,60 | 52 | 2071281 | 4048,44 | 54 | 2071453 | 826,50 | 61 |
| 2071179 | 1510,48 | 53 | 2071282 | 4361,54 | 54 | 2071454 | 1305,00 | 61 |
| 2071180 | 1857,28 | 53 | 2071284 | 4263,90 | 54 | 2071455 | 826,50 | 61 |
| 2071181 | 1559,55 | 53 | 2071285 | 4809,23 | 54 | 2071456 | 1305,00 | 61 |
| 2071182 | 1909,72 | 53 | 2071286 | 5150,95 | 54 | 2071457 | 826,50 | 61 |
| 2071184 | 1647,50 | 53 | 2071288 | 4620,40 | 54 | 2071458 | 1305,00 | 61 |
| 2071185 | 1430,98 | 52 | 2071289 | 4418,47 | 54 | 2071459 | 1073,00 | 61 |
| 2071186 | 1777,77 | 52 | 2071290 | 4760,18 | 54 | 2071460 | 1653,00 | 61 |
| 2071187 | 1466,50 | 52 | 2071292 | 4263,90 | 54 | 2071461 | 826,50 | 61 |
| 2071188 | 1816,68 | 52 | 2071293 | 4809,23 | 54 | 2071462 | 1319,50 | 61 |
| 2071190 | 1562,24 | 52 | 2071294 | 5150,95 | 54 | 2071463 | 826,50 | 61 |
| 2071191 | 1513,87 | 53 | 2071296 | 4620,40 | 54 | 2071464 | 1319,50 | 61 |
| 2071192 | 1860,67 | 53 | 2071297 | 4430,30 | 54 | 2071465 | 826,50 | 61 |
| 2071193 | 1564,62 | 53 | 2071298 | 4770,33 | 54 | 2071466 | 1319,50 | 61 |
| 2071194 | 1913,10 | 53 | 2071300 | 4273,20 | 54 | 2071467 | 1073,00 | 61 |
| 2071196 | 1650,60 | 53 | 2071301 | 4821,08 | 54 | 2071468 | 1653,00 | 61 |
| 2071197 | 1474,97 | 52 | 2071302 | 5161,10 | 54 | 2071469 | 623,50 | 61 |
| 2071198 | 1816,68 | 52 | 2071304 | 4631,24 | 54 | 2071470 | 942,50 | 61 |
| 2071199 | 1512,18 | 52 | 2071305 | 4469,22 | 54 | 2071471 | 870,00 | 61 |
| 2071200 | 1853,90 | 52 | 2071306 | 4809,23 | 54 | 2071472 | 1189,00 | 61 |
| 2071202 | 1602,54 | 52 | 2071308 | 4308,84 | 54 | 2071473 | 623,50 | 61 |
| 2071203 | 1556,17 | 53 | 2071309 | 4858,30 | 54 | 2071474 | 942,50 | 61 |
| 2071204 | 1897,88 | 53 | 2071310 | 5200,02 | 54 | 2071475 | 623,50 | 61 |
| 2071205 | 1608,60 | 53 | 2071312 | 4666,90 | 54 | 2071476 | 942,50 | 61 |
| 2071206 | 1946,93 | 53 | 2071313 | 4469,22 | 54 | 2071477 | 870,00 | 61 |
| 2071208 | 1690,90 | 53 | 2071314 | 4810,93 | 54 | 2071478 | 1189,00 | 61 |
| 2071209 | 1474,97 | 52 | 2071316 | 4308,84 | 54 | 2071479 | 551,00 | 62 |
| 2071210 | 1816,68 | 52 | 2071317 | 4858,30 | 54 | 2071480 | 928,00 | 62 |
| 2071211 | 1512,18 | 52 | 2071318 | 5200,02 | 54 | 2071481 | 1377,50 | 62 |
| 2071212 | 1853,90 | 52 | 2071320 | 4666,90 | 54 | 2071482 | 551,00 | 62 |
| 2071214 | 1602,54 | 52 | 2071321 | 4479,37 | 54 | 2071483 | 928,00 | 62 |
| 2071215 | 1556,17 | 53 | 2071322 | 4821,08 | 54 | 2071484 | 1377,50 | 62 |
| 2071216 | 1897,88 | 53 | 2071324 | 4318,14 | 54 | 2071485 | 812,00 | 62 |
| 2071217 | 1608,60 | 53 | 2071325 | 4870,13 | 54 | 2071486 | 1160,00 | 62 |
| 2071218 | 1946,93 | 53 | 2071326 | 5210,17 | 54 | 2071487 | 1624,00 | 62 |
| 2071220 | 1690,90 | 53 | 2071328 | 4676,20 | 54 | 2071488 | 609,00 | 62 |
| 2071221 | 1480,03 | 52 | 2071329 | 899,80 | 51 | 2071489 | 1000,50 | 62 |
| 2071222 | 1820,07 | 52 | 2071330 | 1260,12 | 51 | 2071490 | 1479,00 | 62 |
| 2071223 | 1515,57 | 52 | 2071331 | 953,93 | 51 | 2071491 | 609,00 | 62 |
| 2071224 | 1858,97 | 52 | 2071332 | 1290,57 | 51 | 2071492 | 1000,50 | 62 |
| 2071226 | 1607,20 | 52 | 2071333 | 942,08 | 52 | 2071493 | 1479,00 | 62 |
| 2071227 | 1561,23 | 53 | 2071334 | 1302,42 | 52 | 2071494 | 855,50 | 62 |
| 2071228 | 1901,27 | 53 | 2071335 | 996,22 | 52 | 2071495 | 1232,50 | 62 |
| 2071229 | 1611,98 | 53 | 2071336 | 1334,55 | 52 | 2071496 | 1711,00 | 62 |
| 2071230 | 1950,32 | 53 | 2071400 | 1242,10 | 52 | 2071551 | 826,50 | 61 |
| 2071232 | 1694,00 | 53 | 2071401 | 1313,07 | 52 | 2071552 | 1305,00 | 61 |
| 2071233 | 2960,25 | 53 | 2071402 | 1242,10 | 52 | 2071553 | 826,50 | 61 |
| 2071234 | 3293,50 | 53 | 2071403 | 1313,07 | 53 | 2071554 | 1305,00 | 61 |
| 2071236 | 2921,60 | 53 | 2071404 | 1246,93 | 52 | 2071555 | 826,50 | 61 |
| 2071237 | 3159,87 | 53 | 2071405 | 1317,73 | 53 | 2071556 | 1305,00 | 61 |
| 2071238 | 3493,12 | 53 | 2071406 | 1290,00 | 52 | 2071557 | 826,50 | 61 |
| 2071240 | 3104,50 | 53 | 2071407 | 1360,57 | 53 | 2071558 | 1305,00 | 61 |
| 2071241 | 2960,25 | 53 | 2071408 | 1290,00 | 52 | 2071559 | 1073,00 | 61 |
| 2071242 | 3293,50 | 53 | 2071409 | 1360,57 | 53 | 2071560 | 1957,50 | 61 |
| 2071244 | 2921,60 | 53 | 2071410 | 1294,76 | 52 | 2071561 | 826,50 | 61 |
| 2071245 | 3159,87 | 53 | 2071411 | 1365,33 | 53 | 2071562 | 1319,50 | 61 |
| 2071246 | 3493,12 | 53 | 2071412 | 2435,34 | 53 | 2071563 | 826,50 | 61 |
| 2071248 | 3104,50 | 53 | 2071413 | 2511,44 | 53 | 2071564 | 1319,50 | 61 |
| 2071249 | 2963,63 | 53 | 2071414 | 2435,34 | 53 | 2071565 | 826,50 | 61 |
| 2071250 | 3296,88 | 53 | 2071415 | 2511,44 | 53 | 2071566 | 1319,50 | 61 |
| 2071252 | 2926,24 | 53 | 2071416 | 2444,46 | 53 | 2071567 | 1073,00 | 61 |
| 2071253 | 3163,25 | 53 | 2071417 | 2520,59 | 53 | 2071568 | 1653,00 | 61 |
| 2071254 | 3496,50 | 53 | 2071418 | 2493,01 | 53 | 2071569 | 623,50 | 61 |
| 2071256 | 3107,60 | 53 | 2071419 | 2569,01 | 53 | 2071570 | 942,50 | 61 |
| 2071257 | 3011,00 | 53 | 2071420 | 2493,01 | 53 | 2071571 | 870,00 | 61 |
| 2071258 | 3344,25 | 53 | 2071421 | 2569,01 | 53 | 2071572 | 1189,00 | 61 |
| 2071260 | 2963,44 | 53 | 2071422 | 2491,03 | 53 | 2071573 | 623,50 | 61 |
| 2071261 | 3208,92 | 53 | 2071423 | 2578,20 | 53 | 2071574 | 942,50 | 61 |
| 2071262 | 3542,18 | 53 | 2071424 | 3447,20 | 54 | 2071575 | 710,50 | 61 |
| 2071264 | 3144,80 | 53 | 2071425 | 3671,96 | 54 | 2071576 | 942,50 | 61 |
| 2071265 | 3011,00 | 53 | 2071426 | 3447,27 | 54 | 2071577 | 870,00 | 61 |
| 2071266 | 3344,25 | 53 | 2071427 | 3671,96 | 54 | 2071578 | 1189,00 | 61 |
| 2071268 | 2963,44 | 53 | 2071428 | 3466,09 | 54 | 2071579 | 551,00 | 62 |
| 2071269 | 3208,92 | 53 | 2071429 | 3690,77 | 54 | 2071580 | 928,00 | 62 |
| 2071270 | 3542,18 | 53 | 2071430 | 3532,11 | 54 | 2071581 | 1377,50 | 62 |
| 2071272 | 3144,80 | 53 | 2071431 | 3756,76 | 54 | 2071582 | 551,00 | 62 |
| 2071273 | 3014,38 | 53 | 2071432 | 3532,11 | 54 | 2071583 | 928,00 | 62 |

| Código | € | Página | Código | € | Página | Código | € | Página |
|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 2071584 | 1377,50 | 62 | 2824405 | (**) | 140 | 3034777 | 385,12 | 92 |
| 2071585 | 812,00 | 62 | 2824406 | (**) | 140 | 3034778 | 421,52 | 92 |
| 2071586 | 1160,00 | 62 | 2824407 | (**) | 140 | 3034779 | 421,52 | 92 |
| 2071587 | 1624,00 | 62 | 2824408 | (**) | 140 | 3034780 | 423,02 | 92 |
| 2071588 | 609,00 | 62 | 2824409 | (**) | 140 | 3034781 | 423,02 | 92 |
| 2071589 | 1000,50 | 62 | 2824410 | (**) | 140 | 3034782 | 509,47 | 92 |
| 2071590 | 1479,00 | 62 | 2824411 | (**) | 140 | 3034783 | 509,47 | 92 |
| 2071591 | 609,00 | 62 | 2824412 | (**) | 140 | 3034784 | 511,00 | 92 |
| 2071592 | 1000,50 | 62 | 2824413 | (**) | 140 | 3034785 | 511,00 | 92 |
| 2071593 | 1479,00 | 62 | 2824414 | (**) | 140 | 3034786 | 554,98 | 92 |
| 2071594 | 855,50 | 62 | 2824415 | (**) | 140 | 3034787 | 554,98 | 92 |
| 2071595 | 1232,50 | 62 | 2824416 | (**) | 140 | 3034788 | 556,50 | 92 |
| 2071596 | 1711,00 | 62 | 2824417 | (**) | 140 | 3034789 | 556,50 | 92 |
| 2071655 | 422,92 | 62 | 2824418 | (**) | 140 | 3034790 | 567,12 | 92 |
| 2071656 | 302,08 | 62 | 2824419 | (**) | 140 | 3034791 | 567,12 | 92 |
| 2071657 | 362,50 | 62 | 2824420 | (**) | 140 | 3034792 | 568,62 | 92 |
| 2071683 | 495,42 | 62 | 2824421 | (**) | 140 | 3034793 | 568,62 | 92 |
| 2071684 | 374,58 | 62 | 2824422 | (**) | 140 | 3034794 | 263,77 | 92 |
| 2071685 | 398,75 | 62 | 2824423 | (**) | 140 | 3034795 | 263,77 | 92 |
| 2092990 | 459,28 | 105 | 2824424 | (**) | 140 | 3034796 | 254,65 | 92 |
| 2092991 | 459,28 | 105 | 2824425 | (**) | 140 | 3034797 | 254,65 | 92 |
| 2092994 | 535,42 | 105 | 2824426 | (**) | 140 | 3034798 | 294,10 | 92 |
| 2093004 | 459,28 | 105 | 2824427 | (**) | 140 | 3034799 | 294,10 | 92 |
| 2093005 | 459,28 | 105 | 2824428 | (**) | 140 | 3034800 | 292,58 | 92 |
| 2093006 | 605,90 | 105 | 2824429 | (**) | 140 | 3034801 | 292,58 | 92 |
| 2093007 | 605,90 | 105 | 2824430 | (**) | 140 | 3034802 | 306,23 | 92 |
| 2093008 | 535,42 | 105 | 2824431 | (**) | 140 | 3034803 | 306,23 | 92 |
| 2093009 | 535,42 | 105 | 2824432 | (**) | 140 | 3034804 | 304,72 | 92 |
| 2093018 | 459,28 | 105 | 2824433 | (**) | 140 | 3034805 | 304,72 | 92 |
| 2093019 | 459,28 | 105 | 2824434 | (**) | 140 | 3034806 | 419,98 | 92 |
| 2093020 | 605,90 | 105 | 2824435 | (**) | 140 | 3034807 | 419,98 | 92 |
| 2093021 | 605,90 | 105 | 2824436 | (**) | 140 | 3034808 | 418,48 | 92 |
| 2093022 | 535,42 | 105 | 2824437 | (**) | 140 | 3034809 | 418,48 | 92 |
| 2093023 | 535,42 | 105 | 2824438 | (**) | 140 | 3034810 | 465,48 | 92 |
| 2093032 | 459,28 | 105 | 2824439 | (**) | 140 | 3034811 | 465,48 | 92 |
| 2093035 | 605,90 | 105 | 2824440 | (**) | 140 | 3034812 | 465,48 | 92 |
| 2093046 | 459,28 | 105 | 2824441 | (**) | 140 | 3034813 | 465,48 | 92 |
| 2093047 | 459,28 | 105 | 2824442 | (**) | 140 | 3034814 | 550,42 | 92 |
| 2093049 | 605,90 | 105 | 2824443 | (**) | 140 | 3034815 | 550,42 | 92 |
| 2093051 | 535,42 | 105 | 2824444 | (**) | 140 | 3034816 | 547,40 | 92 |
| 2093060 | 459,28 | 105 | 2824445 | (**) | 140 | 3034817 | 547,40 | 92 |
| 2093061 | 459,28 | 105 | 2824446 | (**) | 140 | 3034818 | 600,48 | 92 |
| 2093062 | 605,90 | 105 | 2824447 | (**) | 140 | 3034819 | 600,48 | 92 |
| 2093063 | 605,90 | 105 | 2824448 | (**) | 140 | 3034820 | 588,35 | 92 |
| 2093064 | 535,42 | 105 | 2824449 | (**) | 140 | 3034821 | 588,35 | 92 |
| 2093113 | 241,83 | 102 | 2824450 | (**) | 140 | 3034822 | 612,60 | 92 |
| 2093114 | 138,55 | 102 | 2824451 | (**) | 140 | 3034823 | 612,60 | 92 |
| 2093155 | 415,98 | 62 | 3007940 | 19,58 | 77 | 3034824 | 608,07 | 92 |
| 2093156 | 387,22 | 62 | 3007940 | 19,58 | 79 | 3034825 | 608,07 | 92 |
| 2093157 | 297,57 | 62 | 3007950 | 28,67 | 77 | 3044724 | 25,15 | 58 |
| 2093183 | 495,42 | 62 | 3007950 | 28,67 | 79 | 3044725 | 34,00 | 58 |
| 2093184 | 374,58 | 62 | 3033918 | 104,52 | 77 | 3044727 | 27,70 | 58 |
| 2093185 | 398,75 | 62 | 3033919 | 104,52 | 77 | 3070040 | 498,65 | 139 |
| 2657746 | 348,60 | 148 | 3033920 | 142,43 | 77 | 3079060 | 24,18 | 91 |
| 2824064 | 534,20 | 133 | 3033921 | 142,43 | 77 | 3079061 | 30,66 | 91 |
| 2824066 | 534,20 | 133 | 3034750 | 189,45 | 92 | 3080037 | 498,65 | 139 |
| 2824068 | 824,42 | 133 | 3034751 | 189,45 | 92 | 3080038 | 498,65 | 139 |
| 2824070 | 824,42 | 133 | 3034752 | 183,38 | 92 | 3080039 | 498,65 | 139 |
| 2824072 | 1268,55 | 133 | 3034753 | 183,38 | 92 | 3080041 | 521,85 | 139 |
| 2824074 | 1088,22 | 133 | 3034754 | 222,82 | 92 | 3080042 | 521,85 | 139 |
| 2824078 | 1564,08 | 133 | 3034755 | 222,82 | 92 | 3080043 | 521,85 | 139 |
| 2824080 | 1709,18 | 133 | 3034756 | 216,75 | 92 | 3080044 | 521,85 | 139 |
| 2824082 | 1709,18 | 133 | 3034757 | 216,75 | 92 | 3080061 | 368,15 | 139 |
| 2824090 | 466,98 | 133 | 3034758 | 227,37 | 92 | 3080062 | 368,15 | 139 |
| 2824094 | 704,10 | 133 | 3034759 | 227,37 | 92 | 3080063 | 368,15 | 139 |
| 2824098 | 872,18 | 133 | 3034760 | 228,87 | 92 | 3080064 | 368,15 | 139 |
| 2824102 | 1213,72 | 133 | 3034761 | 228,87 | 92 | 3080065 | 391,35 | 139 |
| 2824106 | 1638,40 | 133 | 3034762 | 227,37 | 92 | 3080066 | 391,35 | 139 |
| 2824168 | 758,95 | 133 | 3034763 | 227,37 | 92 | 3080067 | 391,35 | 139 |
| 2824170 | 1279,17 | 133 | 3034764 | 228,87 | 92 | 3080068 | 391,35 | 139 |
| 2824175 | 78,37 | 133 | 3034765 | 228,87 | 92 | 3080097 | 498,65 | 139 |
| 2824176 | 85,95 | 133 | 3034766 | 260,73 | 92 | 3080098 | 498,65 | 139 |
| 2824177 | 88,47 | 133 | 3034767 | 260,73 | 92 | 3080099 | 498,65 | 139 |
| 2824178 | 50,58 | 133 | 3034768 | 260,73 | 92 | 3080101 | 521,85 | 139 |
| 2824179 | 63,25 | 133 | 3034769 | 260,73 | 92 | 3080102 | 521,85 | 139 |
| 2824180 | 83,52 | 133 | 3034770 | 269,85 | 92 | 3080103 | 521,85 | 139 |
| 2824181 | 101,20 | 133 | 3034771 | 269,85 | 92 | 3080104 | 521,85 | 139 |
| 2824400 | (**) | 140 | 3034772 | 271,35 | 92 | 3080121 | 368,15 | 139 |
| 2824401 | (**) | 140 | 3034773 | 271,35 | 92 | 3080122 | 368,15 | 139 |
| 2824402 | (**) | 140 | 3034774 | 383,58 | 92 | 3080123 | 368,15 | 139 |
| 2824403 | (**) | 140 | 3034775 | 383,58 | 92 | 3080124 | 368,15 | 139 |
| 2824404 | (**) | 140 | 3034776 | 385,12 | 92 | 3080125 | 391,35 | 139 |

| Código | € | Página |
|---------|--------|--------|
| 3080126 | 391,35 | 139 |
| 3080127 | 391,35 | 139 |
| 3080128 | 391,35 | 139 |
| 3081025 | 398,75 | 139 |
| 3081026 | 398,75 | 139 |
| 3081027 | 398,75 | 139 |
| 3081028 | 398,75 | 139 |
| 3081029 | 446,32 | 139 |
| 3081030 | 446,32 | 139 |
| 3081073 | 398,75 | 139 |
| 3081074 | 398,75 | 139 |
| 3081075 | 398,75 | 139 |
| 3081076 | 398,75 | 139 |
| 3081085 | 398,75 | 139 |
| 3081086 | 398,75 | 139 |
| 3081087 | 398,75 | 139 |
| 3081088 | 398,75 | 139 |
| 3081133 | 398,75 | 139 |
| 3081134 | 398,75 | 139 |
| 3081135 | 398,75 | 139 |
| 3081136 | 398,75 | 139 |
| 3084030 | 33,92 | 91 |
| 3084101 | 17,70 | 90 |
| 3084102 | 29,02 | 90 |
| 3084103 | 30,66 | 90 |
| 3090200 | 498,65 | 139 |
| 3099390 | 33,92 | 91 |
| 4037279 | 84,58 | 143 |
| 4037281 | 84,58 | 143 |
| 4041005 | 84,58 | 143 |
| 4041007 | 84,58 | 143 |
| 4054888 | 546,23 | 91 |
| 4054890 | 686,65 | 91 |
| 4054892 | 546,23 | 91 |
| 4054894 | 686,65 | 91 |
| 4054896 | 620,67 | 91 |
| 4054898 | 445,88 | 91 |
| 4054900 | 622,37 | 91 |
| 4054902 | 708,57 | 91 |
| 4054904 | 647,73 | 91 |
| 4054906 | 794,92 | 91 |
| 4054908 | 647,73 | 91 |
| 4054912 | 649,43 | 91 |
| 4054914 | 791,53 | 91 |
| 4054916 | 652,82 | 91 |
| 4054918 | 793,22 | 91 |
| 4063831 | 570,02 | 143 |
| 4063833 | 564,68 | 143 |
| 4063835 | 570,02 | 143 |
| 4063837 | 564,68 | 143 |
| 5044209 | 166,12 | 57 |
| 5050568 | 84,42 | 49 |
| 5050568 | 84,42 | 50 |
| 5050568 | 84,42 | 51 |
| 5050568 | 84,42 | 57 |
| 5050568 | 84,42 | 65 |
| 5050571 | 114,87 | 49 |
| 5050571 | 114,87 | 50 |
| 5050571 | 114,87 | 51 |
| 5050571 | 114,87 | 57 |
| 5050571 | 114,87 | 65 |
| 5050574 | 106,40 | 49 |
| 5050574 | 106,40 | 50 |
| 5050574 | 106,40 | 51 |
| 5050574 | 106,40 | 57 |
| 5050574 | 106,40 | 65 |
| 5050577 | 158,85 | 49 |
| 5050577 | 158,85 | 50 |
| 5050577 | 158,85 | 51 |
| 5050577 | 158,85 | 57 |
| 5050577 | 158,85 | 65 |
| 5050586 | 62,02 | 57 |
| 5050604 | 30,28 | 49 |
| 5050604 | 30,28 | 50 |
| 5050604 | 30,28 | 51 |
| 5050604 | 30,28 | 57 |
| 5050604 | 30,28 | 65 |
| 5050616 | 28,25 | 57 |
| 5050619 | 30,28 | 57 |
| 5050622 | 13,37 | 57 |
| 5054686 | 65,80 | 49 |
| 5054686 | 65,80 | 50 |

| Código | € | Página |
|---------|---------|--------|
| 5054686 | 65,80 | 51 |
| 5054686 | 65,80 | 57 |
| 5054686 | 65,80 | 65 |
| 9014913 | 286,52 | 99 |
| 9014915 | 379,68 | 99 |
| 9014916 | 452,96 | 99 |
| 9014921 | 46,12 | 99 |
| 9014922 | 66,72 | 99 |
| 9014923 | 87,28 | 99 |
| 9014924 | 146,40 | 99 |
| 9014925 | 128,40 | 99 |
| 9014926 | 152,86 | 99 |
| 9014927 | 156,68 | 99 |
| 9014928 | 242,78 | 99 |
| 9014932 | 92,30 | 99 |
| 9014935 | 288,60 | 99 |
| 9014937 | 54,08 | 99 |
| 9041512 | 217,50 | 150 |
| 9041520 | 3842,50 | 150 |
| 9041522 | 572,13 | 150 |
| 9041523 | 221,43 | 150 |
| 9041524 | 58,57 | 150 |
| 9041525 | 332,14 | 150 |
| 9041531 | 361,00 | 150 |
| 9041532 | 51,00 | 150 |
| 9041534 | 432,76 | 150 |
| 9041535 | 335,66 | 150 |
| 9041714 | 508,24 | 150 |
| 9048800 | 81,12 | 127 |
| 9200301 | 40,88 | 112 |
| 9200302 | 80,56 | 112 |
| 9200303 | 119,28 | 112 |
| 9200305 | 40,88 | 112 |
| 9200306 | 80,56 | 112 |
| 9200307 | 119,28 | 112 |
| 9200501 | 49,42 | 112 |
| 9200502 | 97,40 | 112 |
| 9200503 | 145,08 | 112 |
| 9200505 | 49,42 | 112 |
| 9200506 | 97,40 | 112 |
| 9200507 | 145,08 | 112 |
| 9200601 | 77,60 | 112 |
| 9200602 | 163,70 | 112 |
| 9200603 | 257,22 | 112 |
| 9200605 | 76,96 | 112 |
| 9200606 | 162,22 | 112 |
| 9200607 | 255,02 | 112 |
| 9200701 | 2,20 | 112 |
| 9200702 | 2,06 | 112 |
| 9200703 | 3,88 | 112 |
| 9200704 | 3,50 | 112 |
| 9200705 | 14,82 | 112 |
| 9200706 | 14,82 | 112 |
| 9200707 | 14,82 | 112 |
| 9200708 | 14,82 | 112 |
| 9200709 | 25,96 | 112 |
| 9200710 | 25,08 | 112 |
| 9200711 | 25,96 | 112 |
| 9200712 | 25,08 | 112 |
| 9200713 | 65,98 | 112 |
| 9200714 | 63,88 | 112 |
| 9200715 | 95,12 | 112 |
| 9200716 | 91,88 | 112 |
| 9200717 | 12,46 | 112 |
| 9200718 | 12,46 | 112 |
| 9200719 | 18,20 | 112 |
| 9200720 | 17,62 | 112 |
| 9200723 | 42,60 | 112 |
| 9200724 | 42,60 | 112 |
| 9200725 | 42,60 | 112 |
| 9200726 | 42,60 | 112 |
| 9200727 | 80,32 | 112 |
| 9200728 | 77,52 | 112 |
| 9200729 | 80,32 | 112 |
| 9200730 | 77,52 | 112 |
| 9200731 | 125,36 | 112 |
| 9200732 | 121,02 | 112 |
| 9200733 | 125,36 | 112 |
| 9200734 | 121,02 | 112 |
| 9200735 | 125,36 | 112 |
| 9200736 | 121,02 | 112 |
| 9200737 | 125,36 | 112 |

| Código | € | Página |
|---------|--------|--------|
| 9200738 | 121,02 | 112 |
| 9200739 | 147,46 | 112 |
| 9200740 | 142,50 | 112 |
| 9200741 | 16,50 | 112 |
| 9200742 | 15,92 | 112 |
| 9200743 | 17,40 | 112 |
| 9200744 | 16,96 | 112 |
| 9200745 | 18,16 | 112 |
| 9200746 | 17,40 | 112 |
| 9200747 | 19,72 | 112 |
| 9200748 | 19,02 | 112 |
| 9200749 | 21,40 | 112 |
| 9200750 | 21,40 | 112 |
| 9200751 | 42,92 | 113 |
| 9200752 | 42,92 | 113 |
| 9200753 | 59,60 | 113 |
| 9200754 | 59,60 | 113 |
| 9200755 | 3,36 | 113 |
| 9200760 | 7,46 | 113 |
| 9200761 | 7,46 | 113 |
| 9200762 | 23,26 | 113 |
| 9200763 | 23,26 | 113 |
| 9200764 | 8,60 | 113 |
| 9200765 | 8,60 | 113 |
| 9200766 | 15,58 | 113 |
| 9200769 | 19,82 | 113 |
| 9200770 | 20,00 | 113 |
| 9200771 | 20,00 | 113 |
| 9200786 | 17,48 | 113 |
| 9200787 | 17,48 | 113 |
| 9200789 | 35,10 | 113 |
| 9200790 | 35,10 | 113 |
| 9200800 | 34,02 | 113 |
| 9200801 | 34,02 | 113 |
| 9200802 | 21,58 | 113 |
| 9200803 | 21,58 | 113 |
| 9200806 | 37,12 | 113 |
| 9200807 | 37,12 | 113 |
| 9200808 | 12,50 | 113 |
| 9200809 | 12,50 | 113 |
| 9200810 | 3,12 | 113 |
| 9200811 | 3,12 | 113 |
| 9200812 | (*) | 113 |
| 9200813 | 3,00 | 113 |
| 9200814 | 3,00 | 113 |
| 9200815 | 3,00 | 113 |
| 9200816 | 3,00 | 113 |
| 9200817 | 12,92 | 113 |
| 9200818 | 12,92 | 113 |
| 9200819 | 11,66 | 113 |
| 9200822 | 17,36 | 113 |
| 9200823 | 19,90 | 113 |
| 9200824 | 28,86 | 113 |
| 9200825 | 33,36 | 113 |
| 9200828 | 35,06 | 113 |
| 9200831 | 35,06 | 113 |
| 9200843 | 24,76 | 113 |
| 9200846 | 24,76 | 113 |
| 9200855 | 48,58 | 113 |
| 9200864 | 30,48 | 113 |
| 9200867 | 30,48 | 113 |
| 9200872 | 31,86 | 113 |
| 9200873 | 31,86 | 113 |
| 9200874 | 25,72 | 113 |
| 9200875 | 71,38 | 113 |
| 9200876 | 71,38 | 113 |
| 9200879 | (*) | 113 |
| 9200880 | (*) | 113 |
| 9200881 | 5,46 | 113 |
| 9200882 | 14,60 | 113 |
| 9200883 | (*) | 113 |
| 9200884 | 8,40 | 113 |
| 9200885 | 17,90 | 113 |
| 9200886 | 33,42 | 113 |
| 9200887 | 36,82 | 113 |
| 9200888 | 36,82 | 113 |
| 9200889 | 6,26 | 113 |
| 9200890 | 6,08 | 113 |
| 9200894 | 220,88 | 113 |
| 9200896 | 2,20 | 113 |

CLASIFICACIÓN IP

Nivel de protección contra materiales sólidos y líquidos

| | | | |
|--------------|---|---|--|
| 0 | Sin protección | 0 | Sin protección |
| 1 | Protección contra objetos sólidos de más de 50mm de diámetro, como una mano | 1 | Protección frente a la condensación |
| 2 | Protección contra objetos de longitud no superior a 80mm y 12mm de diámetro | 2 | Protección contra gotas de agua desviadas hasta 15° de la vertical |
| 3 | Protección contra objetos sólidos superiores a 2,5mm o más | 3 | Protección contra salpicaduras desviadas hasta 60° de la vertical |
| 4 | Protección contra objetos sólidos de más de 1mm | 4 | Protección contra el agua pulverizada desde todas las direcciones |
| 5 | Protección contra el polvo que puede dañar los equipos | 5 | Protección contra chorros de agua a baja presión procedentes de todas las direcciones |
| 6 | Totalmente estanco al polvo | 6 | Protección contra chorros de agua a alta presión y olas |
| IP 66 | | 7 | Protección contra inmersiones temporales |
| | | 8 | Protección contra los efectos prolongados de la inmersión bajo presión. Profundidad de inmersión por especificar.* |

PROTECCIÓN IK

Nivel de protección contra impactos mecánicos

| | |
|----|--|
| 00 | Sin protección |
| 01 | Protegido contra impactos de 0,14 julios |
| 02 | Protegido contra impactos de 0,2 julios |
| 03 | Protegido contra impactos de 0,35 julios |
| 04 | Protegido contra impactos de 0,5 julios |
| 05 | Protegido contra impactos de 0,7 julios |
| 06 | Protegido contra impactos de 1 julio |
| 07 | Protegido contra impactos de 2 julios |
| 08 | Protegido contra impactos de 5 julios |
| 09 | Protegido contra impactos de 10 julios |
| 10 | Protegido contra impactos de 20 julios |





Clasificación IP

Protección contra el polvo y los líquidos

* La clasificación en techo es IP20



Protección IK

Nivel de protección frente a impactos



Clase de aislamiento I

Protección contra descargas eléctricas mediante toma de tierra



Clase de aislamiento II

Protección contra descargas eléctricas mediante aislamiento reforzado, pero sin toma de tierra



Clase de aislamiento III

Protección contra descargas eléctricas mediante el uso de una fuente de alim. con baja tensión



Ángulo de inclinación

Ángulo de inclinación de la luminaria



Ángulo de rotación

Ángulo en el que se puede girar la luminaria



Prueba del hilo incandescente

El ensayo del hilo incandescente es un método de ensayo térmico físico para plásticos



Prueba del hilo incandescente

El ensayo del hilo incandescente es un método de ensayo térmico físico para plásticos

SylSmart

SylSmart

Sistema inalámbrico inteligente, programable con una aplicación móvil SylSmart



LumiNature

Recreación de la luz natural HCL de Sylvania



ENEC

Demuestra el cumplimiento de las normas europeas



Fabricado en Francia

Producto fabricado en Francia



Fabricado en Alemania

Producto fabricado en Alemania



Fabricado en Reino Unido

Producto fabricado en el Reino Unido



Novedad

Consulte la disponibilidad de stock

Condiciones Generales de Venta - España



Estas condiciones generales de venta entran en vigor con el nuevo Catálogo Tarifa de iluminación profesional de 2024, con vigencia abril 2024. Estas condiciones anulan las anteriores que pudieran existir. Consulte los Términos y condiciones de venta de bienes y prestación de servicios ampliados en nuestra web www.sylvania-lighting.com

Todos los pedidos cursados implican, por parte del comprador, la aceptación íntegra de las presentes condiciones generales de venta. El precio de venta no incluye impuestos ni tasa correspondiente al R.D. RAEE, y puede modificarse sin previo aviso.

1.- PEDIDOS

La emisión y entrega de un presupuesto por parte de FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U (en adelante, "FS") no constituye una oferta definitiva, de modo que FS se reserva el derecho a desistir o modificar cualquier presupuesto antes de aceptar un pedido de compra de un cliente (en adelante, el "Cliente" o el "Comprador").

El pedido se formalizará en el momento en que se confirme la Orden del Cliente por escrito, momento en el que el pedido entrará en vigor.

El Cliente podrá realizar el pedido por correo electrónico (pedidos.es@sylvania-lighting.com) por EDI (Intercambio Electrónico de Datos, por sus siglas en inglés) o por PTL. FS deberá confirmar los Pedidos por escrito, en un máximo de 7 días tras la recepción del correo electrónico del cliente.

2.- PLAZOS DE ENTREGA

Salvo expresa confirmación por escrito, los plazos de entrega indicados por FS son a título orientativo, por lo que no se aceptará ninguna reclamación por daños y perjuicios, ni penalización por demora en la entrega. Transcurridos **24h** desde la confirmación del pedido, no se aceptarán ni anulaciones ni modificaciones de estos.

3.- TRANSPORTE

En los envíos a la Península y las Islas Baleares, los costes serán a cargo de FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. para pedidos cuyo importe en factura sea superior, impuestos y tasas excluidos, a 600 euros, salvo que el transportista sea designado por el comprador, en cuyo caso los costes irán a cargo de éste.

En los envíos a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla, los costes irán a cargo de FS, siempre y cuando el importe neto del envío sea superior a 1.200 euros.

FS aplicará recargos logísticos bajo el régimen de costes previstos en apartado anterior en función de los productos solicitados, y de ningún modo se aceptarán pedidos por valor inferior a 150 euros para envíos en Península y las Islas Baleares, excluidas tasas e impuestos.

Los suministros se efectúan en cajas completas, por lo que es necesario prestar atención al número entero de unidades por caja del producto solicitado en el pedido.

4.- TITULARIDAD DE LA MERCANCÍA

La titularidad de la mercancía se entenderá traspasada al cliente en el momento del sellado del albarán de entrega.

5.- DEVOLUCIONES Y CAMBIOS DE MATERIAL

Sólo se admitirán devoluciones y/o cambios previamente aceptados por escrito por FS y que correspondan a cajas completas de producto en sus embalajes originales, que se encuentren en perfecto estado para su venta, y que no hayan sido en ningún momento ni instalados ni utilizados. **No se aceptará la devolución y/o cambio, en ningún caso, de material descatalogado de la lista de precios actual o productos bajo pedido o variantes de producto.**

Una vez obtenida esta autorización, el material se remitirá por parte del cliente, que deberá abonar el coste del envío, a GEFCO - Getafe, Zona devoluciones Feilo Sylvania Spain - Pol. Ind. Los Olivos - C/ Calidad, 17, 28906 Getafe (Madrid).

Rebaja en el precio del material devuelto.

Toda la mercancía cuyo cambio haya sido aceptado por FS sufrirá una depreciación en función de la fecha de envío del pedido.

Para las devoluciones con factura anterior a 30 días a la fecha de comunicación de la devolución por parte del cliente, se aplicará una depreciación del 20%. Si la fecha de factura es superior a 30 días e inferior a 3 meses, se aplicará una depreciación del 25% sobre el valor de factura.

En el caso de ser superior a 3 meses e inferior a 12 meses, se aplicará una rebaja del material del 30%. En ningún caso se aceptarán devoluciones de material facturado con más de 12 meses de antigüedad.

Para proceder a la devolución, se deberá comunicar por correo electrónico a postventa.es@sylvania-lighting.com solicitando dicha devolución, así como las causas de dicha devolución y se deberá adjuntar la factura del pedido. El Departamento de Atención al Cliente tramitará dicha solicitud, pudiéndose requerir la ampliación de la información.

El comprador aceptará explícitamente la valoración del estado de la mercancía y de la rebaja correspondiente que le comunicare FS.

6.- GARANTÍA

6.1. Con arreglo a las condiciones establecidas a continuación, y actualizadas según la modificación normativa de entrada en vigor el **1 de Enero de 2024**. FS garantiza que, en el momento de la entrega y durante un periodo entre 3 y 5 años en función del producto, y a partir de la fecha de entrega del Equipo o Certificado de Aceptación en caso de que se incluya la Instalación, el producto suministrado:

- (a) se corresponderá con las especificaciones del Equipo acordadas por escrito por FS; y
- (b) estará libre de defectos de diseño, de materiales y de mano de obra, excepto si FS lo indica en las especificaciones del Equipo o en otra parte de forma expresa.

6.2. La garantía mencionada se aplicará solo si:

- (a) el Cliente notifica por escrito a FS (postventa.es@sylvania-lighting.com) durante el periodo de garantía establecido en la cláusula 6.1 y en un periodo máximo de 30 días después de descubrir que algunos o todos los Equipos no cumplen con la garantía;
- (b) FS obtiene una oportunidad razonable de examinar ese Equipo;
- (c) el Cliente, en caso de que FS se lo pida, devuelve ese Equipo al establecimiento de FS.

6.3. FS no asumirá responsabilidad alguna respecto de cualesquiera defectos en el Equipo derivados de:

- (a) una imagen, diseño o especificación que haya facilitado el Cliente;
- (b) un uso adicional que haga el Cliente del Equipo tras notificarlo de conformidad con la cláusula 6.2;
- (c) un uso y desgaste normal, daño intencionado, negligencia, almacenamiento o condiciones de trabajo irregulares o tratamiento inapropiado imputables al Cliente o interferencia de tercero (es decir, instalación inapropiada, uso excesivo, exceso de voltaje u oscilaciones de frecuencia);
- (d) la falta de cumplimiento de las instrucciones de FS, verbales o escritas, sobre almacenamiento, puesta en marcha, instalación (si FS no facilita la instalación y/o modifica indebidamente la instalación adecuada), uso y mantenimiento del Equipo o falta de cumplimiento de las instrucciones en relación con la práctica de buen comercio de FS;
- (e) uso indebido, alteración o reparación del Equipo sin la aprobación de FS.

6.4. Para evitar cualquier tipo de duda, la garantía anterior no se extenderá a las partes, materiales o equipos no fabricados por FS, respecto de los que el Cliente solo tendrá derecho a las ventajas de la garantía que le fuera otorgada a FS por el tercer fabricante.

6.5. FS podrá realizar cambios menores en la especificación del Equipo que no afecten materialmente a su funcionamiento y/o que sean necesarios para adecuarse a cualesquiera requisitos legales o de la UE y notificará al Cliente en tal caso.

6.6. Esta garantía podrá ser superior cuando específicamente y por escrito FS así lo indique.

6.7. GARANTÍA de las lámparas Profesionales LED de Sylvania

FS suministra lámparas LED de Sylvania para uso profesional tal como se indica en la tabla siguiente (el/las "Productos"). FS garantiza que todos los Productos estarán libres de defectos en cuanto al material y la fabricación durante el periodo de garantía. Esta política de garantía solamente se aplica a la parte que adquiere (el "Comprador") directamente los Productos a FS en España y Portugal.



Condiciones Generales de Venta - España

Esta política de Garantía incluye las condiciones generales por las que FS, como proveedor de soluciones de iluminación profesional, se compromete a sustituir los Productos defectuosos durante el periodo de garantía.

A los efectos de esta Garantía, se considerará que una lámpara Profesional Sylvania es defectuosa cuando:

- presenta defectos de material y fabricación; o
- el flujo luminoso del Producto disminuye por debajo del 70% (basándose en condiciones de pruebas estándar) del flujo luminoso que se indica en el envase.

El periodo de garantía comienza en la fecha de entrega, indicada en la factura expedida al primer cliente directo de FS y, a menos que se indique lo contrario en las especificaciones del producto, se entenderá el periodo de años u horas de funcionamiento, lo que ocurra primero, según la tabla siguiente:

| Garantía de lámparas LED SYLVANIA | | |
|--|---------------------|-------------------------|
| Tipo de producto | Periodo de garantía | Horas de funcionamiento |
| RefLED Superia ToLEDo Superia ToLEDo Performer | 5 años | 20.000 h |
| RefLED ToLEDo 30.000h | 3 años | 8.000 h |
| ToLEDo | 3 años | 12.000 h |

Condiciones de la Garantía de las lámparas Profesionales LED de Sylvania

La garantía comienza en la fecha de entrega indicada en la factura y solamente se aplica a un Producto defectuoso durante el periodo de garantía siempre que el Producto:

se haya adquirido a FS después del 1 de septiembre de 2017 y se aplique en el ámbito de su finalidad prevista según la cual:

- las condiciones de funcionamiento se ajustan a la información facilitada en el Producto, el envase y la ficha técnica;
- la temperatura de funcionamiento del Producto en la ubicación del Punto de Temperatura ("TP") especificado en la ficha técnica nunca excede un valor superior a 10 °C del valor de temperatura nominal del TP especificado en la ficha de datos;
- la humedad relativa de la instalación nunca excede el 80% o nunca supera el índice de Protección contra penetración del Producto, en el caso de que se facilite;
- el Producto se instala en una luminaria abierta con un mínimo de 10 mm de aire libre alrededor del cuerpo de la lámpara (aparte del casquillo), exceptuando las lámparas diseñadas para uso en luminarias cerradas, tal como se indica específicamente en el envase o la ficha técnica;
- el Producto no se somete a una serie de conmutaciones rápidas (tiempo entre el "encendido" y el "apagado" inferior a 10 minutos) que exceda el valor nominal especificado en la ficha técnica de la lámpara;
- el producto no debe exponerse a tensiones mecánicas y presiones que no estén de acuerdo con su propósito previsto y/o entorno químico;
- la instalación eléctrica en la que funciona el Producto no está sometida a fluctuaciones de voltaje en un rango que sea superior a 230 V +/- 10%; Y se haya instalado correctamente y funcione de acuerdo con los criterios de FS indicados en la ficha técnica del Producto,

Para las lámparas que no sean LED, el periodo de garantía es de 3 años. Acorde al tiempo de funcionamiento por tecnología.

| Halógenas | Lámparas fluocompactas | Tubos fluorescentes | Lámparas de descarga |
|-------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| 1.000 horas | 4.000 horas | 6.000 horas | 8.000 horas |

6.8. Garantía de las Luminarias de Feilo Sylvania

FS garantiza que cada Producto permanecerá libre de defectos en cuanto al material y la fabricación durante el periodo de garantía, sujeto a los términos y condiciones detallados a continuación.

El periodo de la garantía empieza a contar desde la fecha de entrega, indicada en la factura emitida al Cliente, y dura el periodo especificado en el siguiente artículo 6.8 (a) y 6.8 (b).

La Garantía únicamente se aplica a los Productos con sujeción a las siguientes condiciones acumulativas:

- Que el Producto haya sido adquirido el día o después del día 1 de octubre de 2016;
- que el Producto haya sido utilizado de conformidad con las especificaciones facilitadas en cuanto al Producto y su aplicación (fichas técnicas) y que haya sido instalado y puesto en funcionamiento de manera profesional (de conformidad con las instrucciones de instalación adjuntas al Producto y disponibles en www.sylvania-lighting.com o, previo requerimiento, mediante Feilo Sylvania);
- que los límites de temperatura y de voltaje no se hayan excedido;
- que el Producto no haya sido expuesto a ningún tipo de tensiones y esfuerzos mecánicos que no sean conformes con la finalidad que se le prevé y/o entorno químico;
- que el Cliente haya abonado debidamente el precio del Producto, en cumplimiento con los términos y condiciones de pago acordadas en el acuerdo de venta;
- que el defecto, una vez haya sido debidamente especificado y su naturaleza y magnitud hayan sido debidamente mostrados por el Cliente, haya sido reportado por escrito a FS en el plazo de treinta (30) días desde su detección, excepto cuando el Cliente sea consumidor, en cuyo caso el citado plazo será el que se fije en la legislación aplicable, esto es, el plazo de dos años previsto en el artículo 123.1 del Texto Refundido Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias ("TRLGDCU");

- que el Producto no haya sido modificado o alterado;
- que el Producto haya sido instalado por un instalador profesional y cualificado; y
- que el Producto haya sido instalado con un sistema de control compatible cuando proceda.

(a) Productos LED

La Garantía para los Productos LED solo cubre los fallos en el Producto LED que hayan sido causados por defectos probados en el material y la fabricación y que superen la tasa nominal de fallos de conformidad con lo que se menciona a continuación.

A menos que se indique lo contrario en la especificación del producto respectivo, el periodo de garantía es el siguiente para cada gama de productos relevante:

| Concord | SYLVANIA | | Lumiance |
|--------------------|--------------------------------|---|--|
| Garantía de 5 años | SYLVANIA Garantía de 5 años | START Garantía de 5 años Garantía de 3 años | YourHome Garantía de 3 años |
| | | | Garantía de 5 años Garantía de 3 años |

La especificación del producto está disponible en la hoja de datos del producto, el folleto del producto LED o cualquier otra documentación impresa o en línea, emitida o publicada por FS.

Cualquier dato relacionado con una vida útil, prevista de funcionamiento (horas de funcionamiento) incluido en cualquier especificación de producto emitido por FS se considerará sólo como estimaciones aproximadas.

No se proporcionará garantía después de un periodo de 5 años para ningún producto, excepto que FS acuerde una garantía ampliada por escrito para la venta individual o el acuerdo de puesta en servicio.

Sin perjuicio de lo anterior, el periodo de garantía de las baterías incluidas en los Productos LED es de 1 año, excepto si el Cliente es consumidor final, en cuyo caso el plazo de garantía será el previsto en la legislación aplicable, esto es, el plazo de dos años previsto en el artículo 123.1 del TRLGDCU.

Condiciones Generales de Venta - España



(b) Productos sin LED

La Garantía para los Productos sin LED solo cubre los fallos causados por defectos probados en el material y la fabricación. El plazo de garantía para los Productos sin LED es de 2 años. Sin perjuicio de lo anterior, el periodo de garantía para las baterías incluidas en los Productos sin LED es de 1 año, excepto si el Cliente es consumidor, en cuyo caso el plazo de garantía será el previsto en la legislación aplicable, esto es, el plazo de dos años previsto en el artículo 123.1 del TRLGDCU.

En los Productos sin LED que se suministren como un kit juntamente con lámpara(s) LED convencional o retrofit, la garantía específica de la lámpara solo se aplicará a la lámpara y esta Garantía solo se aplicará al Producto sin LED.

6.9. Servicios

6.9.1 FS garantiza que los Servicios se presten con un esmero y habilidad razonables y de acuerdo con todos los requisitos legales y reglamentarios aplicables. FS hará todos los esfuerzos razonables para realizar los Servicios en las fechas o dentro de los plazos especificados y el Comprador sólo podrá solicitar aplazamientos o cambios en dichas fechas de ejecución o plazos con el consentimiento de FS y, cuando el Comprador haya solicitado dicho aplazamiento o cambio dentro de los 10 días hábiles posteriores al comienzo de la ejecución: FS tiene derecho a cobrar al Comprador según la cláusula 6.9.14.

6.9.2 FS tiene derecho a subcontratar la ejecución de los servicios a cualquier tercero y el Comprador otorgará a dicho subcontratista los mismos derechos y asistencia como si el subcontratista fuera al propia FS. Las referencias a FS en la presente cláusula 4 también se interpretan como referencias a cualquier subcontratista o cualquier miembro del personal de FS.

6.9.3 El Comprador puede solicitar que los Servicios se proporcionen al cliente del Comprador. Cualquier solicitud de este tipo queda a elección exclusiva de FS. Cuando FS acepte proporcionar los Servicios al cliente del Comprador, el Comprador procurará que su cliente cumpla con las obligaciones del Comprador en virtud de la presente cláusula 6.9 y cualquier referencia al Comprador se interpretará como referencias al cliente del Comprador. Cualquier solicitud de este tipo por parte del Comprador no liberará al Comprador de sus obligaciones como obligado principal en virtud del Contrato.

6.9.4 Cuando los Servicios se presten en la sede del Comprador, el Comprador deberá asegurar un acceso seguro a la sede a cualquier equipo (incluido el equipo de protección personal), servicios o utilidades que FS pueda solicitar razonablemente y cumplir con cualquier instrucción razonable de FS, para facilitar la prestación de los Servicios.

6.9.5 FS proporcionará servicios de instalación en el sitio del equipo suministrado por FS, de acuerdo con las disposiciones del anexo "Servicios de Instalación" de los presentes Términos.

6.9.6 Cuando el Comprador tenga requisitos de salud, seguridad o protección, deberá informar a FS de estos antes de que FS acceda a su sede y FS hará todos los esfuerzos razonables para cumplir estos.

6.9.7 El Comprador evaluará los riesgos completos del sitio y proporcionará la información a FS no menos de 5 días hábiles antes de la comparecencia de FS en el sitio. Cuando el Comprador tenga conocimiento de obstáculos o materiales peligrosos en el lugar, informará a FS y se asegurará en todo momento de que FS no esté expuesto a materiales o entornos peligrosos para los cuales no podría haber sido preparado razonablemente. El Comprador no expondrá bajo ninguna circunstancia a FS a ningún material con asbesto y garantiza y declara que ha realizado una inspección de asbesto y preparado un plan para el tratamiento del asbesto.

6.9.8 El Comprador no realizará ninguna acción, ni solicitará ni instruirá a FS para que lleve a cabo alguna acción ni dejará de emprender ninguna acción que, de emprender u omitir, respectivamente, pueda suponer un riesgo para la salud, seguridad o integridad de cualquier persona.

6.9.9 El Comprador manifiesta haber obtenido los permisos, licencias, autorizaciones o consentimientos necesarios para que FS preste los Servicios.

6.9.10 Cuando, para prestar los Servicios, FS lleve al lugar sus propias herramientas y equipos, el Comprador garantizará la seguridad y protección de dichas herramientas y equipos y, durante la ejecución de los Servicios, asegurará los mismos.

6.9.11 El Comprador, durante la prestación de los Servicios por FS, no deberá tener, mantener ni llevar a cabo ninguna acción que pueda invalidar un seguro de responsabilidad civil suscrito por FS por un valor de 2 millones de euros.

6.9.12 Cuando se identifique algún defecto en la prestación de los Servicios dentro de los 12 meses posteriores al comienzo de su prestación, FS, a su selección, volverá a prestar los Servicios o reembolsará una proporción respectiva del precio, sin más recursos del Comprador a este respecto.

6.9.13 Si los Servicios incluyen diseños, el Comprador deberá, dentro de los 7 días hábiles desde la entrega de la propuesta o diseño preparado por FS, confirmar la aceptación de la propuesta o diseño o dar las razones de su rediseño o rechazo. En ausencia de aceptación o rechazo dentro de ese período de 7 días hábiles, FS tendrá derecho a tratar la propuesta o el diseño como aceptado. El Comprador es el único responsable de garantizar que los diseños cumplan con cualquier propósito en particular y FS no otorga garantía ni representación al respecto.

6.9.14 Si el Comprador no proporciona instrucciones completas, precisas y verdaderas a FS en el momento oportuno, éste, a su elección, podrá suspender la ejecución de los Servicios o tratar sus obligaciones en virtud del Contrato como saldadas. Cuando el Comprador le proporcione cualquier información a FS, el Comprador asegurará la integridad, la precisión y autenticidad de esta información y reconocerá que FS tiene derecho a tomarla como auténtica, íntegra y precisa. Cuando dicha información posteriormente resulte ser falsa, inexacta o incompleta y esto provoque que FS tenga que realizar un trabajo adicional para adaptar los Servicios, FS tendrá derecho, a su elección, de cobrar por dicho trabajo adicional o de tratar sus obligaciones en virtud del Contrato como saldadas.

6.9.15 Cuando FS no pueda acceder al sitio o cuando FS determine que no sería seguro realizar los Servicios o cuando FS, por cualquier motivo fuera de su control razonable, no pueda realizar los Servicios (incluidos, entre otros, cuando FS haya requerido al Comprador que realice cualquier trabajo preparatorio en el sitio con un estándar aceptable), las obligaciones de FS de prestar los Servicios se suspenderán hasta que se resuelva el motivo de la suspensión y FS tendrá derecho a cobrar al Comprador por su tiempo durante la suspensión y por los gastos de desplazamiento de regreso al sitio.

6.9.16 Si los Servicios incluyen la prestación por parte de FS al Comprador de la intermediación de cualquier asistencia financiera de un tercero, cualquier acuerdo entre el Comprador y dicho tercero es completamente independiente de cualquier Contrato suscrito con FS. FS no ofrece garantía ni representación en cuanto a la idoneidad de dicho acuerdo financiero, y el Comprador celebra dicho acuerdo por su propia voluntad e investigación. Ningún Contrato suscrito con FS estará condicionado a los términos de ningún acuerdo financiero y cualquier Contrato suscrito con FS continuará en pleno vigor independientemente de que el Comprador no esté dispuesto o no pueda aceptar los términos de un acuerdo financiero.

6.9.17 El Comprador indemnizará y mantendrá indemne a FS de todas y cada una de las pérdidas, daños, sanciones, multas, costos y gastos (incluidos los gastos legales) incurridos por FS que surjan directa o indirectamente de cualquier incumplimiento por parte del Comprador de la presente cláusula 6.

6.10. SOFTWARE Y PRODUCTOS INTELIGENTES

6.10.1 Cuando se proporcione cualquier software como parte de los Productos o de los Servicios, FS concederá o, en su caso, proporcionará asistencia para que el Comprador pueda obtener una concesión de licencia para utilizar el software, por parte del fabricante. El Comprador sólo utilizará el software de acuerdo con los términos de dicha licencia e indemnizará a FS por cualquier incumplimiento de la licencia. Si se requiere la aprobación de un acuerdo de licencia de usuario final, el Comprador aprobará o hará que el usuario final apruebe las condiciones de dicho acuerdo. El comprador (usuario final) deberá cumplir con los términos de dicho acuerdo en todo momento. En caso de discrepancia entre los términos de dicho acuerdo y los presentes Términos y Condiciones, la aplicación del acuerdo de licencia de usuario final tendrá prevalencia en relación con el uso del software, siempre que no sea perjudicial para FS.

Cualquiera de los software o programas de ordenador que se proporcionen como parte de los productos o servicios es propiedad de FS, o de sus colaboradores de conformidad con la cláusula 9.2 de este Contrato.

6.10.2 El Comprador acepta y reconoce que ciertos módulos de Bluetooth utilizados en los Productos no se activan al momento de entregar dichos Productos. El Comprador, además, acepta y reconoce que, antes de que dichos módulos de Bluetooth se activen, los módulos deben estar calificados y declarados de acuerdo con todos los requisitos SIG de Bluetooth aplicables (u otros requisitos similares) y asignados un Número de Identificación de diseño calificado (los "Requisitos"). El Comprador notificará por escrito a FS con dos semanas de antelación cualquier solicitud de activación y, al recibir dicha notificación, FS hará todos los esfuerzos comercialmente razonables para cumplir los Requisitos. El Comprador acepta que no se produce la activación antes de cumplir estos Requisitos.



Condiciones Generales de Venta - España

6.10.3 A menos que FS o el fabricante tercero lo establezca específicamente por escrito, todo el software y su documentación proporcionados por FS, ya sea el Software de FS o el software de un tercero, se suministra "tal cual", sin ninguna garantía, que incluye, entre otros, las garantías implícitas de rendimiento, comerciabilidad, precisión, integridad, autenticidad para un propósito particular. No obstante, la exclusión anterior no exonera a FS de sus obligaciones de garantía según la Sección 3.4 con respecto a cualquier producto que presente un fallo total o cualquier componente que presente un defecto significativo, debido al defecto del software integrado.

6.10.4 Sin perjuicio de las disposiciones de la cláusula 5.3, cuando el software sea un Software de FS, FS garantizará que está libre de troyanos, virus u otros códigos maliciosos.

6.10.5 Salvo que se indique específicamente, FS no ofrece ninguna garantía de compatibilidad con el software, los sistemas, las redes o las conexiones del propio Comprador o de cualquier red o disponibilidad de recepción y el Comprador tiene la obligación de verificarlo antes de firmar el Contrato.

6.10.6 Cuando FS o un tercero emita alguna actualización o parche, el Comprador realizará la instalación de dicha actualización tan pronto como sea razonablemente posible y reconoce que, si no lo hace, el Software de FS puede dejar de funcionar correctamente sin que FS pueda prestar los servicios de soporte, sin embargo, esto no le libera al Comprador de su obligación de pagar dichos Servicios.

6.10.7 FS hará todos los esfuerzos razonables para garantizar que el software de FS esté disponible para su uso durante las veinticuatro horas del día, los siete días de la semana, excepto para cualquier trabajo de mantenimiento; sin embargo, FS no ofrece ninguna garantía respecto al tiempo de operación o disponibilidad.

6.10.8 Cuando el software genere algún dato, FS no otorga ninguna garantía en cuanto a la precisión, integridad o fiabilidad de dichos datos o la generación de cualquier dato por el software.

6.10.9 Cuando el software depende de la carga de datos del Comprador, éste garantiza y manifiesta que dichos datos no incluyen troyanos, virus u otros datos maliciosos, y su volumen no reduce la capacidad o el acceso a cualquier sistema o red por parte del o para FS para otros usuarios.

6.10.10 Cuando el Comprador carga o transfiera datos a FS, el Comprador es responsable de crear y mantener una copia de seguridad. FS no es responsable de ninguna pérdida o corrupción de datos, pero el Comprador puede obligar a FS que haga los esfuerzos comercialmente razonables para restablecer los datos perdidos o corruptos.

6.10.11 El Comprador garantiza y declara que sólo utiliza el software de acuerdo con la ley aplicable, incluida, entre otras, la legislación aplicable en materia de protección de datos.

6.10.12 El Comprador reconoce que ciertas funciones del software sólo funcionan con ciertas ubicaciones o configuraciones de Productos y que cualquier cambio realizado en estos puede causar que el software falle o funcione mal o de otra manera limitar la funcionalidad del software y las garantías no se aplican si estos cambios se realizan por cualquier persona que no sea FS (o un tercero designado y autorizado por FS).

6.10.13 FS se reserva el derecho de suspender o deshabilitar el acceso al software en cualquier momento y las garantías, si las hubiera, no se aplican si:

- El Comprador infringe los términos de cualquier licencia;
- Hay cantidades pendientes de pago por parte del Comprador ya sea en virtud de un Contrato o de otro modo;
- El Comprador transmite o introduce cualquier troyano, virus o código malicioso en el software o en cualquier sistema o red controlada por FS;
- El Comprador debe transferir cualquier dato al sistema de FS y existe algún retraso o interrupción en dicha transferencia;
- El Comprador no instala ninguna actualización o parche de acuerdo con las instrucciones de FS;
- El Comprador intenta modificar, interrumpir, copiar, estropear, descompilar, desensamblar, realizar ingeniería inversa o alterar de otro modo el software; usar el software, sistemas operativos, redes, conexiones, hardware o productos de forma incompatible o generando errores o daños, de otra manera que no sea de acuerdo con las instrucciones o manuales
- El Comprador infringe las cláusulas 5.1, 5.13 o 13; o
- El Comprador utiliza el software para fines ilegales, inmorales u obscenos o para amenazar, acosar o enviar spam a cualquier otra persona, o en general para cualquier actividad contraria a la ley, moral, costumbres o al orden público;
- El fabricante externo deshabilita el acceso o rechaza los servicios de

garantía en base al incumplimiento del acuerdo de licencia de usuario final u otros términos del fabricante por parte del Comprador o usuario final.

6.10.14 La licencia para el Comprador o el usuario final, a menos que FS o el fabricante del software establezca lo contrario por escrito, incluye el uso del software para el funcionamiento normal del Producto o Servicio donde el software está integrado de conformidad con los términos previstos en la cláusula 9.2 de este Contrato. Cuando cualquier Software de FS se proporcione con límites del número de usuarios autorizados, el Comprador no compartirá nombres de usuario o contraseñas de modo que el número de usuarios que puedan acceder al Software de FS supere el número de usuarios autorizados.

6.10.15 Si los Servicios incluyen servicios de soporte, FS los proporcionará de forma remota desde sus instalaciones durante el horario laboral habitual de FS.

6.11. Exclusiones

Esta garantía NO cubre lo siguiente:

Producto defectuoso por modificaciones, alteraciones, caídas, uso indebido, uso anómalo o catástrofes naturales,

Costes o gastos ocasionados por la retirada o reinstalación de los Productos.

Productos de muestra.

Fallos causados por incendios, inundaciones o impacto de rayos en la instalación.

Daños indirectos (entre otros, la pérdida de ingresos/beneficios o daños en la propiedad).

Defectos, errores o virus de software.

Lucro cesante derivado de un fallo de producto.

No existen garantías implícitas ni de otro tipo

Con respecto a los productos vendidos al Comprador por FS que no incorporen el nombre de FS o de una submarca, FS no ofrece garantías de ningún tipo, ni expresas ni implícitas, incluidas, sin carácter exhaustivo, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para una finalidad concreta. No obstante, FS pondrá a disposición del Comprador, previa solicitud, y únicamente en la medida permitida por la legislación y los contratos pertinentes, las garantías del fabricante del producto en cuestión.

Las garantías y reparaciones incluidas en esta garantía son las únicas garantías facilitadas por FS con respecto al Producto y se facilitan en lugar de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita.

7.- RESPONSABILIDAD

7.1. Nada de lo previsto en estos Términos condicionará o excluirá la responsabilidad de FS por:

- fallecimiento o daños personales causados por su negligencia; o
- fraude o declaración fraudulenta.

FS no será responsable frente al Cliente, ni por dolo, negligencia, incumplimiento de obligación contractual, legal o de otro tipo, por pérdida de beneficios, daños o pérdidas indirectas o imprevistos derivados o relacionados con estos Términos.

En ningún caso FS se hará cargo de los costes de instalación o desinstalación del producto en caso de fallo del producto.

7.2. Si con motivo de un incumplimiento de las obligaciones de FS en virtud de estos Términos u otra responsabilidad, el Cliente tiene derecho a una indemnización por los daños ocasionados por FS, se aplicará lo siguiente.

Con independencia del motivo por el que el Cliente tenga derecho a reclamar daños a FS y excepto que expresamente se exija por ley sin posibilidad de renuncia contractual, la responsabilidad total de FS por las reclamaciones derivadas o relacionadas con este Equipo o Servicio, o que se deriven de estos Términos está limitada a cualesquiera daños directos, en la medida en que el Cliente los haya sufrido realmente hasta alcanzar el importe de honorarios abonados por el Cliente por los Equipos o Servicios que constituyan el objeto de la acción.

7.3 Es responsabilidad del Cliente asegurarse de la adecuación del Equipo a sus necesidades y reconoce que no se ha amparado en ninguna declaración,

Condiciones Generales de Venta - España



promesa o manifestación realizada por FS o en su nombre, que no esté prevista en el Contrato ni confirmada en las especificaciones del equipo. Todos los ejemplares, dibujos o descripciones, incluidos el peso, dimensiones, indicaciones de capacidad u otros datos que aparezcan en los catálogos de FS, o materiales de marketing no formarán parte del Contrato o de cualquier otro acuerdo entre las FS y el Cliente.

8.- RECLAMACIONES

FS no aceptará reclamaciones por errores en cantidades, tipo, etc. que no le hayan sido comunicados en un plazo máximo de 48 horas y con el conforme de entrega firmado a la dirección de correo electrónico postventa.es@sylvania-lighting.com

En cualquier caso, FS recomienda comprobar la mercancía en el momento de la recepción, y reflejar en el albarán del transportista cualquier anomalía que se pudiera detectar.

8.1 Reclamación de la Garantía

Para realizar una reclamación de garantía, el Comprador debe notificar y enviar el Producto defectuoso a la oficina local de FS (postventa.es@sylvania-lighting.com). Todas las reclamaciones se deben realizar por escrito en un plazo máximo de 30 días tras la detección del defecto.

El Comprador debe facilitar un registro documentado de la fecha de instalación, la ubicación de la instalación, el uso diario del Producto y el supuesto defecto. Se solicitará el recibo, la factura o cualquier otro documento pertinente que acredite la compra y la fecha.

FS se reserva el derecho de examinar el Producto para determinar la causa del fallo y los patrones de uso.

En caso necesario, se facilitará a un representante de FS el acceso a la instalación con el fin de realizar las inspecciones de calidad necesarias para determinar la causa del fallo.

Si los documentos, la información y el acceso mencionados anteriormente proporcionados por el Cliente no son suficientes para permitir que FS se convenza de la validez de la reclamación de garantía, FS se reserva el derecho de solicitar al Cliente documentos, información, acceso adicional o cualquier otra información

o documentación que puede ser requerida por FS.

FS se reserva el derecho de adoptar la decisión final sobre la validez de cualquier reclamación de garantía.

Reclamaciones justificadas

Cuando una reclamación de garantía esté justificada:

- FS, a su entera discreción, podrá reparar o reemplazar SOLAMENTE el Producto defectuoso o reembolsar al Comprador el precio de compra.

- El Producto de reemplazo ofrecerá las mismas especificaciones que el Producto original siempre que sea posible. En el caso de que el Producto defectuoso ya no se encuentre disponible en la cartera de FS, se reemplazará por el producto más similar. Se podrá solicitar al Comprador una pequeña compensación monetaria en el caso de que la lámpara de reemplazo ofrezca unas especificaciones superiores (incremento del flujo luminoso superior al 20%) a las del Producto defectuoso.

- FS se hará cargo de todos los gastos razonables de transporte o flete.

FS no asume ningún otro coste adicional. Para evitar dudas, FS no asume ningún coste incurrido por el reemplazo del producto defectuoso y la reinstalación del producto reparado o reemplazado (o cualquier coste de mano de obra).

Reclamaciones injustificadas

Cuando una reclamación no esté justificada en el marco de esta política de Garantía:

- FS podrá cobrar al Comprador los costes de pruebas y manipulación asociados a los Productos que no se hayan considerado defectuosos.

9.- CONFIDENCIALIDAD, PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL. PROTECCION DE DATOS.

9.1. CONFIDENCIALIDAD

Todos los planos, diseños, especificaciones y otras informaciones de carácter técnica, económica, comercial o de cualquier otra índole comunicada o facilitada por FS al Cliente, o bien adquirida o de la cual tenga acceso o conocimiento el Cliente, con independencia de la forma de comunicación, tendrá la consideración de confidencial.

El Cliente deberá mantener secreta toda la información confidencial y no podrá revelar o divulgar, ni instar a sus agentes, empleados y subcontratistas a revelar o divulgar, ni permitir el acceso a ningún tercero a la información confidencial, incluyendo cualesquiera copias de los diseños, dibujos y especificaciones.

La información confidencial incluidas las especificaciones, diseños y documentos facilitados por FS al Cliente continuará siendo propiedad de FS y a la terminación del Contrato, el Cliente deberá ser devuelto a FS en un plazo máximo de 15 días naturales desde que se soliciten. A falta de solicitud, se entenderá que la información confidencial deberá ser suprimida una vez transcurrido el anterior plazo.

9.2. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

9.2.1 La "Propiedad Intelectual" de FS incluye cualesquiera derechos de propiedad intelectual y propiedad industrial sobre la información, diseños, software, textos, datos, gráficos, fotografías, patentes, modelos de utilidad, know how, secretos industriales, marcas, nombres comerciales y cualesquiera otros signos creados por FS o por un colaborador de FS en relación con la prestación de los Bienes y los Servicios.

9.2.2 El Comprador reconoce y acepta que todos los derechos, títulos e intereses sobre la Propiedad Intelectual de FS siguen siendo propiedad de FS y no suponen la transmisión de ningún derecho de Propiedad Intelectual de FS al Comprador; así como tampoco constituye autorización alguna para la creación de desarrollos derivados o para la utilización de la Propiedad Intelectual, excepto por la licencia de uso limitada a la duración del Contrato, no exclusiva, intransferible y gratuita concedida a los Compradores de conformidad con este Contrato para su utilización los Bienes o la prestación de los Servicios y de acuerdo con cualquier instrucción dada por FS.

9.2.3 El Comprador reconoce que los Bienes o los Servicios pueden incluir Propiedad Intelectual de terceros. Salvo que se indique específicamente en el Contrato, no se otorga ninguna garantía, representación o indemnización con respecto a la Propiedad Intelectual de terceros, incorporadas en los Bienes o los Servicios, ni se otorga ninguna garantía, representación o indemnización de que los Bienes o Servicios no infrinjan la Propiedad Intelectual de ningún tercero.

9.2.4 Queda prohibida la utilización, reproducción, transmisión, transformación, modificación, distribución, publicación, comunicación pública o explotación de cualquier modo por parte del Comprador de la Propiedad Intelectual, salvo como parte del uso habitual del Bien o del Servicio. En particular, sin ánimo exhaustivo, el Comprador no puede llevar a cabo las siguientes actuaciones, ni permitir a un tercero que las lleve a cabo:

- copiar, modificar, alterar, desfigurar o eliminar la Propiedad Intelectual de FS o la Propiedad Intelectual de un tercero,
- descomponer, descompilar, aplicar ingeniería inversa, decodificar, descifrar o neutralizar ninguna medida de seguridad que no sea previa y expresamente aprobada por FS.
- ceder, transferir, subcontratar, arrendar, cobrar, hipotecar o de cualquier otra forma disponer o intentar compartir el uso de los derechos de la Propiedad Intelectual.

Cualquier otro acto que no haya sido expresamente autorizado queda igualmente prohibido.

9.2.5 El Comprador no hace ni permite que se haga nada que pueda destruir, dañar, socavar o de cualquier otra manera perturbar la protección de la Propiedad Intelectual de FS o de la Propiedad Intelectual de un tercero, ni tampoco el Comprador puede hacer valer ningún reclamo sobre, registrar o intentar registrar, impugnar el registro o la propiedad o atacar de cualquier otra forma la Propiedad Intelectual de FS o la Propiedad Intelectual de terceros.

9.2.6 El Comprador deberá dejar inmediatamente de utilizar cualquier Propiedad Intelectual si así se lo indica FS.

9.2.7 Cuando el Comprador reciba cualquier reclamación o notificación de que los Bienes infringen la Propiedad Intelectual de un tercero, el Comprador solo deberá notificar a FS de inmediato. EFS tiene libertad (en su caso, a su libre elección, con la asistencia del Comprador) para realizar, a través de los abogados y expertos de FS todas las negociaciones para la resolución y liquidación de la reclamación.

9.2.8 Cuando alguno de los Bienes o Servicios infrinja la Propiedad Intelectual de un tercero, FS tiene derecho, a su elección a: (a) reemplazar los Bienes infractores por Bienes que no infrinjan la Propiedad Intelectual de un tercero, o



Condiciones Generales de Venta - España

(b) volver a prestar los Servicios sin infringir la Propiedad Intelectual de terceros; o (c) reembolsar el precio pagado por el Comprador por los Bienes o Servicios infractores únicamente, sujeto estrictamente a la condición de que el Comprador no continúe vendiendo o usando los Bienes y Servicios objeto de infracción.

9.2.9 Cuando FS reciba datos u otra información protegida bajo la Propiedad Intelectual del Comprador para la prestación de los Bienes o Servicios, el Comprador garantiza y declara que dispone de los derechos de Propiedad Intelectual o tiene el derecho de otorgar una licencia para que FS pueda usar dichos derechos de Propiedad Intelectual. A estos efectos, por la presente otorga a FS una licencia mundial, perpetua, transferible y libre de derechos para el uso de la Propiedad Intelectual. Dicha licencia incluye el derecho de FS para subcontratar los derechos de Propiedad Intelectual a cualquier proveedor o subcontratista con el fin de crear los Bienes o prestarlos Servicios.

9.2.10 Si en el curso de la prestación de Servicios FS crea nuevos derechos de Propiedad Intelectual, ya sea con respecto a los diseños de productos a medida o los Servicios de instalación, diseñados o de otro modo, dichos derechos de Propiedad Intelectual son, a menos que se acuerde específicamente lo contrario en el Contrato, titularidad de FS, recibiendo el Comprador únicamente una licencia limitada, no exclusiva, intransferible y gratuita para el uso de los derechos de Propiedad Intelectual durante la vigencia del Contrato.

9.2.11 El Comprador indemnizará y mantiene indemne a FS contra todas y cada una de las pérdidas, daños, sanciones, costos y gastos (incluidos los costos legales) incurridos por FS que surjan directa o indirectamente en relación con cualquier incumplimiento de la presente cláusula 9.2.

9.3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

9.3.1 Responsable del tratamiento.

El Cliente es informado de que FS tratará sus datos personales como responsable del tratamiento en relación con los Bienes o Servicios.

El Cliente puede contactar con FS en las siguientes direcciones:

FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U
A28075083
C/ JULIAN CAMARILLO, 42 - 4B 28037 MADRID
916699000
rgpd.es@sylvania-lighting.com

9.3.2 Finalidades y base jurídica del tratamiento

Los datos personales recogidos (información de contacto e información de pago) relativos al Cliente (si es persona física) o a los representantes del Cliente (si es persona jurídica) serán tratados por FS de conformidad con la normativa aplicable, para la gestión del Contrato y, en particular, para las siguientes finalidades:

- El mantenimiento de la relación comercial entre FS y el Cliente, con base en el interés legítimo de FS.
- El cumplimiento y ejecución del Contrato y las obligaciones contractuales, y la gestión de los Bienes o Servicios, con base en la ejecución del contrato entre FS y el Cliente.
- La realización de actividades conectadas con la ejecución del contrato, como la facturación, gestión de la relación, envío de información sobre los Bienes o Servicios contratados, gestión del fraude o solvencia del Cliente, o servicio postventa, con base en el interés legítimo de FS.
- El cumplimiento de las obligaciones legales (como, por ejemplo, obligaciones en materia de blanqueo de capitales, o conservación de documentación contractual)
- La ejecución de cualesquiera operaciones de modificación estructural, como fusiones, escisiones o transferencias de ramas de actividad, basadas en el interés legítimo de FS.
- El envío de información comercial sobre bienes y servicios de FS similares a los contratados, con base en el interés legítimo de FS.

9.3.3 Conservación de los datos

FS no almacenarán los datos personales por un plazo más amplio del necesario para cumplir con las finalidades antes indicadas y, en particular, para prestarle el Servicio o Bien solicitado. Una vez cumplidas las finalidades, FS conservará los Datos Personales del Cliente debidamente bloqueados, en la medida en que puedan derivarse responsabilidades, por el plazo necesario para atender posibles reclamaciones o ejercer la defensa frente a acciones administrativas o judiciales, así como por el tiempo de conservación o prescripción legal de posibles responsabilidades de cualquier tipo. Superado este periodo, los datos serán definitivamente suprimidos y FS solo podrá conservar aquella información que esté anonimizada.

9.3.4 Destinatarios de los datos

Los datos personales solo serán tratados por FS y por aquellos terceros con los que FS esté legal o contractualmente obligado, para la atención de requerimientos de las autoridades competentes, el cumplimiento de obligaciones legales aplicables,

el ejercicio de sus derechos ante los tribunales y la prestación de servicios auxiliares necesarios para la prestación de los Servicios o de los Bienes (proveedores de servicios de internet y empresas informáticas, empresas de logística, gestoría y consultoría).

En ningún caso, se llevarán a cabo transferencias internacionales de datos personales.

9.3.5 Derechos de los interesados

De conformidad con la legislación aplicable, el Cliente podrá solicitar el ejercicio de sus derechos de acceso, rectificación o supresión, limitación de su tratamiento, oposición al tratamiento, así como el derecho a la portabilidad de sus datos, así como retirar el consentimiento prestado en aquellos casos en que esta sea la base jurídica del tratamiento, en los términos previstos en la normativa aplicable.

El Cliente podrá ejercitar estos derechos, en cualquier momento, mediante comunicación en la que identifique con claridad el derecho que está ejercitando, ante la dirección indicada al comienzo de este apartado.

En caso de resultar necesario para la identificación inequívoca del Cliente, FS podrá solicitar al Cliente copia de su DNI, pasaporte u otro documento válido que lo identifique.

En cualquier caso, los Clientes podrán también presentar una reclamación ante la autoridad de control competente que, en el caso de España, es la Agencia Española de Protección de Datos.

9.3.6 Tratamiento de datos personales cuando el Cliente es persona jurídica

Salvo lo establecido en el presente Contrato, las partes reconocen que no se pretende que FS trate datos personales responsabilidad del Comprador y que el Comprador no utilice el Software de FS para tratar datos personales, sin el permiso expreso de FS.

Ambas partes cumplen con sus obligaciones en virtud de la legislación aplicable en materia de protección de datos, incluidas, entre otras, las obligaciones del Comprador de informar y, en su caso, obtener el consentimiento de cualquier interesado cuyos datos personales puedan ser tratados por FS.

Si en el desempeño de los Servicios se requiera que e FS pueda acceder a datos personales titularidad del Cliente, el Cliente y FS se obligan a firmar un contrato de encargo de tratamiento de conformidad con el artículo 28 del Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos

9.3.7. Más información

El Cliente puede obtener más información acudiendo a la política de privacidad de FS (I) o en el email rgpd.es@sylvania-lighting.com

10.- Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

En virtud de la Directiva 2002/96/CE y su transposición española den el RD 110/2005 del 25 de febrero, FS, como productor, está asociado a Ambilamp para la recogida y tratamiento de los productos afectados por dicha directiva. Los productos afectados son:

- Lámparas fluorescentes rectas y fluocompactas
- Lámparas de Descarga
- Lámparas de LED
- Luminarias
- Baterías

Ambilamp aplica una tasa para la gestión y reciclado de dichos residuos, que puede variar en cualquier momento, y que será repercutida al usuario final de un modo invisible. Para cualquier cuestión relacionada con el reciclado, recogida, tratamiento de dichos productos, por favor pónganse en contacto con Ambilamp.

Tipos de descuento

DESCUENTO A

DESCUENTO B

DESCUENTO C

RAEE e impuestos indirectos no incluidos

**ESTA LISTA ANULA A LAS ANTERIORES
PRECIOS VÁLIDOS EXCEPTO ERRORES TIPOGRÁFICOS**

Condições gerais de venda - Portugal



Estas condições gerais de venda entram em vigor com a nova Tabela de Preços, a partir de abril de 2024. Estas condições cancelam as anteriores que possam existir.

AVISO SOBRE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS:

Por favor, tenha em atenção e faça saber aos seus empregados, agentes, clientes e outros representantes que precisaremos de tratar os seus dados pessoais no cumprimento das nossas obrigações ao abrigo deste acordo. Geralmente serão nomes de contacto, endereços de e-mail e números de telefone necessários para comunicar detalhes do contrato e para gerir a nossa relação com o cliente.

Estes dados serão tratados pela Feilo Sylvania Portugal Lda (Avenida do Atlântico, 16 - 11.º, Escritório 11, Parque das Nações, 1990-019 Lisboa) ou por uma das nossas afiliadas e serão tratados em Portugal, no EEE ou no Reino Unido. Em raras circunstâncias, poderemos ter necessidade de partilhar estes dados pessoais com terceiros ou de os transferir para uma das nossas Afiliadas fora do EEE ou do Reino Unido - nestas circunstâncias, entraremos em contacto para o informar das razões por que tal é necessário.

Os titulares dos dados têm certos direitos ao abrigo da legislação de proteção de dados em relação aos seus dados pessoais, incluindo o direito de receber uma cópia e o direito de apresentar uma queixa em qualquer altura à autoridade de controlo competente, em Portugal à Comissão Nacional de Proteção de Dados (CNPD) (www.cnpd.pt). Caso necessite de mais informações, queira solicitar uma cópia da nossa política de privacidade.

1. Definições

1.1 A estes termos e condições aplicam-se as seguintes definições:

"Afiliada" – significa qualquer uma ou mais entidades jurídicas (i) direta ou indiretamente detidas ou controladas pelo Fornecedor; (ii) que direta ou indiretamente detenham ou controlem o Fornecedor; ou (iii) direta ou indiretamente sob propriedade comum de uma entidade jurídica com o Fornecedor. Para efeitos desta definição, uma entidade jurídica será considerada como possuindo e/ou controlando outra entidade jurídica se mais de 50% (cinquenta por cento) das ações com direito a voto desta última entidade jurídica tiverem normalmente direito a voto nas assembleias de acionistas dessa entidade (ou, se não existirem tais ações, mais de 50% (cinquenta por cento) da propriedade ou controlo desta última entidade jurídica) for detida direta ou indiretamente pela entidade jurídica proprietária e/ou controladora;

"Dia Útil" – significa um dia que não seja sábado, domingo ou feriado no país de entrega dos Bens ou de prestação dos Serviços;

"Comprador" – significa a parte a quem os Bens ou Serviços são fornecidos pelo Fornecedor.

"Código Civil" – em vigor em Portugal aprovado pelo D.L. n.º 47344/66, de 25 de Novembro

"Contrato" – significa o contrato entre o Fornecedor e o Comprador para a compra de Bens e/ou Serviços mediante aceitação pelo Fornecedor da Encomenda do Comprador e incorporação destes Termos;

"Legislação sobre proteção de dados" – significa a Legislação de Proteção de Dados Portuguesa e o Regulamento Geral de Proteção de Dados (UE) 2016/679), a Legislação de Proteção de Dados do Reino Unido e quaisquer outros regulamentos da União Europeia diretamente aplicáveis ou regulamentos locais relacionados com a privacidade e Responsável pelo Tratamento dos Dados, Subcontratante, Titular dos Dados, Dados Pessoais e Tratamento terão o significado que lhes é dado pela Legislação de Proteção de Dados;

"Entrega" – tem o significado dado na cláusula 7;

"Evento de Força Maior" – significa um acontecimento para além do controlo razoável de uma parte que não se relaciona com a sua culpa ou negligência;

"Bens" – significa os bens (isto é, bens acabados ou componentes) comprados pelo Comprador ao Fornecedor em conformidade com estes Termos que podem incluir software (quer esteja incorporado nos produtos, instalado, ou acedido ou entregue através de uma rede, separadamente ou em conjunto);

"Legislação Portuguesa sobre proteção de dados" – significa qualquer legislação sobre proteção de dados em vigor a cada momento em Portugal incluindo a Lei n.º 58/2019 de 8 de agosto e qualquer outra que a venha suceder.

1.2 No presente Acordo, aplicam-se as seguintes regras:

(a) Uma pessoa inclui uma pessoa singular, pessoa coletiva ou entidade não constituída (com ou sem personalidade jurídica distinta);

(b) Uma referência a uma parte inclui os seus representantes pessoais,

sucessores ou cessionários autorizados;

(c) Uma referência a um estatuto ou disposição estatutária é uma referência a esse estatuto ou disposição emendada ou recriada. Uma referência a um estatuto ou disposição estatutária inclui qualquer legislação subordinada feita ao abrigo desse estatuto ou disposição estatutária, tal como emendada ou reencetada;

(d) Qualquer frase introduzida pelos termos "incluindo", "incluir", "em particular" ou qualquer expressão semelhante deve ser interpretada apenas como ilustrativa e não deve limitar o sentido das palavras que precedem esses termos;

(e) Uma referência a escrever ou escrita inclui faxes e e-mails.

"Propriedade Intelectual" – significa quaisquer patentes, modelos de utilidade, direitos a invenções, processos e métodos de execução, desenhos, direitos de autor e direitos conexos, código de software quer esteja incorporado nos Bens ou alojado por uma parte ou por terceiros, direitos morais, marcas comerciais e marcas de serviço, nomes comerciais e nomes de domínio, direitos de ascensão, boa vontade e o direito de processar por falsificação ou concorrência desleal, direitos sobre desenhos, direitos sobre bases de dados, direitos de utilização e proteção da confidencialidade da informação confidencial (incluindo know-how e segredos comerciais), direitos de topografia semicondutora, e todos os outros direitos de propriedade intelectual, em cada caso registados ou não registados e incluindo todos os pedidos e direitos a requerer e a serem ofendidos, renovações ou extensões, e direitos a reivindicar prioridade desses direitos e todos os direitos ou formas de proteção semelhantes ou equivalentes que subsistem ou subsistam agora ou no futuro em qualquer parte do mundo e o direito de fazer valer essas proteções;

"Violação Grave" – significa qualquer violação que não seja mínima ou trivial nas suas consequências para o Fornecedor, incluindo a obrigação de fazer o pagamento;

"Encomenda" – significa a encomenda do Comprador para os Bens e/ou Serviços tal como estabelecido na ordem de compra escrita do Comprador devidamente assinada pelos seus representantes autorizados;

"Preço" – os preços especificados no Contrato, conforme possam ser alterados ou alterados de acordo com a cláusula 5.1;

"Especificação do produto" – significa a especificação relacionada com os Bens fornecidos pelo Fornecedor;

"Serviços" – significa os serviços a serem prestados pelo Fornecedor ao Comprador, conforme estabelecido no Contrato, os quais podem incluir serviços de instalação, serviços de conceção à medida, e o fornecimento de suporte contínuo de software;

"Fornecedor" – significa Feilo Sylvania Portugal Lda (Avenida do Atlântico, 16 - 11.º, Escritório 11, Parque das Nações, 1990-019 Lisboa) ou sua Afiliada que efetivamente fornece os Bens ou Realiza os Serviços;

"Software do fornecedor" – significa qualquer software fornecido ao abrigo deste acordo que tenha sido criado pelo Fornecedor ou especificamente para ele e, portanto, não seja software terceiro. O software do Fornecedor pode ser incorporado nos Bens, instalado no equipamento do Comprador ou alojado no Fornecedor (ou num subcontratante do Fornecedor) e acedido através da Internet e pode envolver qualquer combinação destes.

"Termos" – significa os termos e condições estabelecidos neste documento, tal como alterados de tempos a tempos;

"Legislação de Proteção de Dados do Reino Unido" significa qualquer legislação de proteção de dados em vigor no Reino Unido, incluindo as leis de proteção de dados de 1998 e 2018 e qualquer legislação que lhe suceda.

2. Formação do Contrato

2.1 Na ausência de um acordo escrito em contrário entre o Fornecedor e o Comprador, estes Termos aplicar-se-ão a qualquer compra de Bens ou Serviços pelo Comprador.

2.2 Uma Encomenda constitui uma oferta do Comprador para adquirir os Bens ou Serviços em conformidade com o presente Acordo. Um Contrato será formado no momento em que a Encomenda do Comprador for confirmada por escrito pelo Fornecedor ou quando o Fornecedor iniciar o fornecimento dos Bens ou a prestação dos Serviços detalhados numa Encomenda. Cada Encomenda aceita será considerada como criando um Contrato vinculativo separado incorporando estes Termos. Nada obrigará o Fornecedor a aceitar qualquer Encomenda.

2.3 Estes Termos aplicam-se à compra de Bens ou Serviços, com exclusão de quaisquer outros termos que o Comprador procure impor ou incorporar ou que estejam implícitos por comércio, costume, prática ou curso de negociação. Quaisquer termos e condições propostos pelo Comprador ou contidos ou referidos em qualquer encomenda ou outra comunicação enviada pelo Comprador são expressamente rejeitados pelo Fornecedor e dispensados pelo Comprador.



3. Especificação do Produto, Garantia e Responsabilidade do Fornecedor por Defeitos

3.1 O Fornecedor garante que os Bens estarão isentos de quaisquer encargos, hipotecas, penhoras ou outros direitos de terceiros.

3.2 A menos que seja expressamente declarado num Contrato, quaisquer Especificações de Produto ou descrições de catálogo são apenas para orientação. O Fornecedor terá o direito de fazer quaisquer alterações à Especificação do Produto sem notificação prévia por escrito ao Comprador, sempre que tais alterações sejam necessárias para cumprir quaisquer requisitos legais, portugueses ou da UE ou do Reino Unido aplicáveis. Caso contrário, o Fornecedor terá o direito de fazer alterações ao desenho e composição dos Produtos, sempre que tais alterações não tenham um impacto material no desempenho ou compatibilidade dos Produtos.

3.3 O comprador é responsável pela seleção e adequação dos bens para qualquer fim específico e não é dada qualquer garantia ou representação por parte do Fornecedor a este respeito.

3.4 Salvo no que diz respeito ao software, se houver qualquer defeito nos Bens identificados dentro do período e nas condições definidas na Política de Garantia Feilo Sylvania em vigor, o Fornecedor deverá, a critério exclusivo do Fornecedor, reparar ou substituir o Bem defeituoso ou reembolsar o Preço do Bem defeituoso ao Comprador e este será o único remédio do Comprador a este respeito. Exceto a garantia definida na Política de Garantia Feilo Sylvania, não é fornecida qualquer garantia legal ou implícita. A data de início das garantias será a data de entrega, de acordo com a factura do Fornecedor ao primeiro comprador.

3.5 O Fornecedor não será responsável por quaisquer defeitos ou danos nos Bens quando estes se devam a (i) desenhos, desenhos ou especificações solicitados ou fornecidos pelo Comprador; (ii) armazenamento, manuseamento, instalação ou utilização dos Bens, a não ser de acordo com as instruções do Fornecedor; (iii) qualquer instalação, comissionamento, modificação ou tentativa de reparação da Mercadoria pelo Comprador ou por terceiros agindo em nome do Comprador; (iv) desgaste normal (incluindo quaisquer consumíveis ou outros componentes de natureza dispensável) ou danos cosméticos; ou (v) Mercadorias vendidas "renovadas" ou "como estão", ou em qualquer caso a garantia é excluída na Política de Garantia Feilo Sylvania em vigor.

3.6 Sempre que necessário para inspeção, o Comprador deverá devolver os bens defeituosos ao Fornecedor. Quando tal não for possível ou quando o Comprador solicitar uma visita ao local para inspeção in-situ, tal inspeção será considerada um Serviço, sendo aplicáveis as disposições pertinentes da cláusula 4. Sempre que se verificar que algum Produto ou Serviço não apresenta defeitos, o Fornecedor terá o direito de cobrar uma taxa razoável por qualquer trabalho realizado ou visita ao local.

3.7 O Fornecedor envidará esforços razoáveis para obter a transferência para o Comprador de qualquer garantia do fabricante e sempre que o fabricante consentir na transferência de tal garantia, o Fornecedor não terá qualquer responsabilidade nos termos da mesma.

3.8 Salvo acordo em contrário, o Comprador só terá direito a revender os Bens no território especificado no Contrato ou (quando não for especificado qualquer território) no país em que a entrega tem lugar, e o Comprador deverá impor uma obrigação idêntica aos seus próprios clientes. O Comprador deverá indemnizar integralmente o Fornecedor contra quaisquer reclamações relativas a controlos de importação/exportação, impostos, direitos aduaneiros, taxas, reclamações de direitos de propriedade intelectual de terceiros, reclamações de direitos de distribuição de terceiros ou qualquer outra reclamação recebida pelo Fornecedor relativamente a qualquer violação da presente cláusula 3.8.

3.9 O comprador não irá renomear, reembalar ou de qualquer outra forma modificar os Bens ou remover quaisquer nomes, logótipos, avisos, avisos de conformidade, símbolos ou instruções dos Bens.

3.10 Sempre que o Fornecedor informar o Comprador de que qualquer mercadoria está sujeita a recolha ou retirada, o Comprador deverá cooperar plenamente e prestar toda a assistência que o Fornecedor possa requerer. O Comprador deverá manter livros e registos precisos para assegurar a rastreabilidade das Mercadorias em caso de recolha do produto.

3.11 Salvo conforme previsto nestes Termos ou num Contrato, todas as garantias e condições implícitas na lei são, em toda a sua extensão, excluídas.

3.12 Esta cláusula 3 subsistirá à denúncia do Acordo.

3.13 Em caso de discrepância entre os presentes Termos e Condições e a Política de Garantia Feilo Sylvania, na questão das garantias será aplicável a Política de Garantia Feilo Sylvania.

4. Serviços

4.1 O Fornecedor garante que os Serviços serão executados com cuidado e competências razoáveis e em conformidade com todos os requisitos estatutários e regulamentares aplicáveis. O Fornecedor envidará esforços razoáveis para executar os Serviços nas datas ou dentro dos prazos especificados e o Comprador só poderá solicitar atrasos ou alterações a tais datas ou prazos com o consentimento do Fornecedor e - caso o Comprador tenha solicitado tais atrasos ou alterações no prazo de 10 dias úteis após o início da execução - o Fornecedor terá o direito de cobrar ao Comprador nos termos da cláusula 4.14.

4.2 O Fornecedor terá o direito de subcontratar a execução dos serviços a qualquer terceiro e o Comprador terá os mesmos direitos e assistência que se o subcontratante fosse o Fornecedor. Referências ao Fornecedor na presente cláusula 4 devem também ser interpretadas como referências a qualquer subcontratante ou a qualquer membro do pessoal do Fornecedor.

4.3 O Comprador pode solicitar que os Serviços sejam prestados ao cliente do Comprador. Qualquer pedido deste tipo ficará ao critério exclusivo do Fornecedor. Se o Fornecedor concordar em prestar os Serviços ao cliente do Comprador, o Comprador deverá providenciar para que o seu cliente cumpra as obrigações do Comprador ao abrigo da presente cláusula 4 e quaisquer referências ao Comprador deverão ser interpretadas como referências ao cliente do Comprador. Qualquer pedido desse tipo por parte do Comprador não isentará o Comprador das suas obrigações como principal devedor nos termos de um Contrato.

4.4 Sempre que os Serviços devam ser prestados no local do Comprador, o Comprador deverá obter acesso seguro ao local e a qualquer equipamento (incluindo equipamento de proteção pessoal), serviços ou utilitários que possam ser razoavelmente solicitados pelo Fornecedor e cumprir qualquer instrução razoável do Fornecedor para facilitar a execução dos Serviços.

4.5 O Fornecedor deverá prestar serviços de instalação no Local de instalação do equipamento fornecido pelo Fornecedor, em conformidade com as disposições do anexo "Serviços de Instalação" dos presentes Termos.

4.6 Quando o Comprador tiver quaisquer requisitos de saúde, segurança ou proteção, deverá informar o Fornecedor antes de este aceder ao local e o Fornecedor deverá envidar os seus esforços razoáveis para os cumprir.

4.7 O comprador deve efetuar uma avaliação completa do risco do local e fornecer o mesmo ao Fornecedor pelo menos 5 Dias Úteis antes da sua presença no local. Se o Comprador tiver conhecimento de quaisquer obstáculos ou materiais perigosos no local, deverá chamá-los à atenção do Fornecedor e assegurar-se sempre de que o Fornecedor não está exposto a quaisquer materiais ou ambientes perigosos para os quais não possa ter sido razoavelmente preparado. O comprador não deve, em circunstância alguma, expor o Fornecedor a quaisquer materiais à base de amianto e garante e representa que realizou um inquérito sobre o amianto e preparou um plano de gestão do amianto.

4.8 O Comprador não deverá fazer nada nem solicitar ou instruir o Fornecedor para empreender quaisquer ações ou cessar quaisquer ações que, se empreendidas ou cessadas, possam constituir um risco para a saúde, segurança ou existência de qualquer pessoa.

4.9 O Comprador deve assegurar-se de que obteve as autorizações, licenças, permissões, autorizações ou consentimentos necessários para que o Fornecedor possa executar os Serviços.

4.10 Sempre que na execução dos Serviços o Fornecedor traga para o local as suas próprias ferramentas e equipamento, o Comprador deverá garantir a segurança e proteção de tais ferramentas e equipamento e deverá, durante o período de execução dos Serviços, segurar os mesmos.

4.11 O comprador deve, a todo o momento durante a execução dos Serviços, manter e não fazer nada para invalidar o seguro de responsabilidade civil pública no valor de €5milhões.

4.12 Sempre que se verifique qualquer defeito nos Serviços identificados no prazo de 12 meses após o início da prestação dos Serviços, o Fornecedor deverá, a critério exclusivo do Fornecedor, voltar a executar os Serviços ou reembolsar uma proporção respetiva do Preço e esta será a única solução do Comprador a este respeito.

4.13 Quando os Serviços incluem serviços de conceção, o Comprador deverá, no prazo de 7 dias após uma proposta ou conceção preparada pelo Fornecedor, confirmar a aceitação da proposta ou conceção ou dar razões para a sua reformulação ou rejeição. Na ausência de qualquer aceitação ou rejeição dentro desse período de 7 dias, o Fornecedor terá o direito de tratar a proposta ou desenho ou modelo como aceite. O comprador será o único responsável por garantir que os desenhos ou modelos cumprem qualquer objetivo específico e o Fornecedor não dá qualquer garantia ou representação a este respeito.

Condições gerais de venda - Portugal



4.14 A falha do Comprador em fornecer instruções completas, exatas e verdadeiras ao Fornecedor de forma atempada, permitirá ao Fornecedor, à sua escolha, suspender a execução dos Serviços ou tratar as suas obrigações nos termos do Contrato como cumpridas. Sempre que o Comprador forneça quaisquer informações ao Fornecedor, o Comprador garante que tais informações são completas, exatas e verdadeiras e reconhece que o Fornecedor tem o direito de confiar nelas. Se tais informações se revelarem posteriormente falsas, inexatas ou incompletas e isso levar o Fornecedor a efetuar trabalhos adicionais para adaptar os Serviços, o Fornecedor terá o direito de, ao seu critério, cobrar por esses trabalhos adicionais ou tratar as suas obrigações nos termos do Contrato como cumpridas.

4.15 Se o Fornecedor não puder ter acesso ao local ou se o Fornecedor determinar que não seria seguro executar os Serviços ou se o Fornecedor, por qualquer razão fora do seu controlo razoável, não puder executar os Serviços (incluindo, mas não se limitando aos casos em que o Fornecedor tenha exigido ao Comprador a realização de qualquer trabalho preparatório no local a um padrão aceitável), as obrigações do Fornecedor para executar os Serviços serão suspensas até que o motivo da suspensão seja resolvido e o Fornecedor terá o direito de cobrar ao Comprador pelo seu tempo durante a duração da suspensão e por qualquer regresso ao local.

4.16 Sempre que os Serviços incluam a introdução pelo Fornecedor ao Comprador de qualquer assistência financeira de terceiros, qualquer acordo entre o Comprador e esses terceiros deverá ser totalmente distinto de qualquer Contrato. O Fornecedor não oferece qualquer garantia ou representação quanto à adequação de tal acordo financeiro e o Comprador celebra qualquer acordo desse tipo inteiramente de livre vontade e investigação. Qualquer Contrato não estará condicionado aos termos de qualquer acordo financeiro e qualquer Contrato permanecerá em pleno vigor independentemente de o Comprador não querer ou não poder concordar com os termos de um acordo financeiro.

4.17 O Comprador indemnizará e isentará o Fornecedor de todas e quaisquer perdas, danos, penalidades, multas, custos e despesas (incluindo despesas legais) incorridas pelo Fornecedor, decorrentes direta ou indiretamente de qualquer violação por parte do Comprador da presente cláusula 4.

5. Software e Produtos Inteligentes

5.1 Sempre que qualquer software seja fornecido como parte dos Bens ou dos Serviços, o Fornecedor concede ou procurará obter para o Comprador uma concessão de licença de utilização do software pelo fabricante. O Comprador apenas utilizará o software de acordo com os termos de tal licença e indemnizará o Fornecedor contra qualquer violação da licença. Se for necessária a aprovação de um contrato de licença de utilizador final, o Comprador aprovará ou levará o utilizador final a aprovar as condições de tal contrato. O Comprador (utilizador final) deverá cumprir sempre os termos de tal acordo. Em caso de qualquer discrepância entre os termos de tal acordo e os Termos e Condições aqui contidos, o acordo de licença de utilizador final aplicar-se-á no termo em questão no que diz respeito ao software, desde que não se encontre em desvantagem do Fornecedor. Qualquer software é licenciado e não vendido: nenhuma propriedade intelectual é cedida ou transferida para o Comprador ou para o utilizador final. Qualquer software deste tipo será Propriedade Intelectual para efeitos da cláusula 12.

5.2 O Comprador concorda e reconhece que certos módulos Bluetooth utilizados nos Bens não foram ativados quando tais Bens são entregues. O Comprador concorda e reconhece ainda que antes de tais módulos Bluetooth poderem ser ativados, os módulos devem ser qualificados e declarados de acordo com todos os requisitos de SIG Bluetooth aplicáveis (ou outros requisitos semelhantes) e atribuído um Número de Identificação de Desenho Qualificado (os "Requisitos"). O Comprador deverá notificar o Fornecedor com duas semanas de antecedência por escrito de qualquer pedido de ativação e ao receber tal notificação o Fornecedor deverá envidar esforços comercialmente razoáveis para cumprir os Requisitos. O Comprador concorda que não procederá à ativação, a menos que os Requisitos tenham sido cumpridos.

5.3 A menos que especificamente estabelecido por escrito pelo Fornecedor ou pelo terceiro fabricante, todo e qualquer software e a sua documentação fornecida pelo Fornecedor, quer seja software do Fornecedor ou software de terceiros, é fornecido "como é", sem qualquer garantia, incluindo, sem limitação, as garantias implícitas de desempenho, comerciabilidade, exatidão, exaustividade, adequação a um determinado fim, e não infração no que diz respeito ao software e ao material escrito que o acompanha. Não obstante, a exclusão anterior não exonera o Fornecedor das suas obrigações de garantia, conforme a Secção 3.4, relativamente a qualquer produto que exiba falha total ou qualquer componente que exiba avaria significativa devido ao defeito do software incorporado.

5.4 Não obstante as disposições da cláusula 5.3, quando o software é Supplier Software, o Fornecedor garante que está livre de Cavalos de Troia, vírus ou outro código malicioso.

5.5 Salvo quando especificamente fornecido, o Fornecedor não oferece qualquer garantia de compatibilidade com o próprio software, sistemas, redes ou

ligações do Comprador ou de qualquer disponibilidade de rede ou receção e o Comprador deve satisfazer-se do mesmo antes do Contrato.

5.6 Se o Fornecedor ou terceiros emitirem qualquer atualização ou correção, o Comprador instalará essa atualização logo que razoavelmente possível e reconhece que, se não o fizer, o software do Fornecedor poderá não funcionar de acordo com qualquer Especificação declarada e que o Fornecedor poderá não estar em condições de prestar os serviços de apoio, mas tal não aliviara o Comprador da sua obrigação de pagar por tais serviços.

5.7 O Fornecedor deverá envidar esforços razoáveis para assegurar que o Software do Fornecedor esteja disponível para utilização vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, exceto para qualquer trabalho de manutenção; no entanto, o Fornecedor não fornece qualquer garantia de tempo de funcionamento ou disponibilidade.

5.8 Quando o software gera quaisquer dados, não é dada qualquer garantia quanto à exatidão, integridade ou fiabilidade de tais dados ou que o software irá gerar quaisquer dados.

5.9 Quando o software depende do facto de o Comprador carregar quaisquer dados, o Comprador garante e representa que tais dados não incluirão qualquer Cavalos de Troia, vírus ou outros dados maliciosos, nem serão tão excessivos que reduzam a capacidade ou o acesso a quaisquer sistemas ou rede por parte do Fornecedor ou do Fornecedor para outros utilizadores.

5.10 Se o Comprador carregar ou transferir dados para o Fornecedor, o Comprador será responsável pela criação e manutenção de uma cópia de segurança dos dados. O Fornecedor não será responsável por qualquer perda ou corrupção de dados e o único e exclusivo recurso do Comprador contra o Fornecedor será o de o Fornecedor utilizar esforços comercialmente razoáveis para restaurar dados perdidos ou corrompidos.

5.11 O comprador garante e representa que só deverá utilizar o software de acordo com a legislação aplicável, incluindo mas não se limitando à Legislação de Proteção de Dados.

5.12 O comprador reconhece que certas funções do software apenas funcionarão com determinadas colocações ou configurações de Bens e que quaisquer alterações feitas a estes podem causar falhas ou mau funcionamento do software ou limitar de outro modo a funcionalidade do software e as garantias não se aplicam quando estas alterações forem feitas por qualquer outra pessoa que não o Fornecedor (ou por um terceiro designado pelo Fornecedor).

5.13 O Fornecedor reserva-se o direito de suspender ou desativar o acesso ao software em qualquer altura e as garantias, se existirem, não se aplicarão onde:

- (a) O Comprador está a violar os termos de qualquer licença;
- (b) Existem quaisquer montantes pendentes do Comprador, quer ao abrigo de um Contrato ou de outra forma;
- (c) O Comprador introduz qualquer Cavalos de Troia, vírus ou código malicioso no software ou em qualquer sistema ou rede controlada pelo Fornecedor;
- (d) O Comprador é obrigado a transferir quaisquer dados para o sistema do Fornecedor e há qualquer atraso ou interrupção de tal transferência;
- (e) O Comprador não instala qualquer atualização ou remendo de acordo com as instruções do Fornecedor;
- (f) O Comprador tenta descompilar, fazer engenharia inversa ou alterar o software; utilizar o software com software incompatível, operando sistemas, redes, conexões, hardware ou produtos ou de outra forma que não esteja de acordo com quaisquer instruções ou manuais;
- (g) O Comprador infringe as cláusulas 5.1, 5.13 ou 13; ou
- (h) O Comprador utiliza o software para quaisquer fins ilegais, imorais ou obscenos ou para ameaçar, assediar ou enviar spam a qualquer outra pessoa;
- (i) O terceiro fabricante desativa o acesso ou recusa serviços de garantia com base na violação do acordo de licença do utilizador final ou outros termos do fabricante pelo Comprador ou utilizador final.

5.14 A licença para o Comprador ou o utilizador final, salvo disposição em contrário por escrito do Fornecedor ou do fabricante do software, inclui a utilização do software para o funcionamento normal do Bem ou Serviço onde o software está incorporado. Quando qualquer Software do Fornecedor for fornecido com limites ao número de utilizadores autorizados, o Comprador não partilhará nomes de utilizador ou palavras-passe tais que o número de utilizadores que poderiam aceder ao Software do Fornecedor exceda o número de utilizadores autorizados.

5.15 Quando os Serviços incluem serviços de apoio, estes serão prestados remotamente pelo Fornecedor a partir das instalações do Fornecedor e durante o horário normal de trabalho do Fornecedor.

6. Preço

6.1 O Preço dos Bens ou dos Serviços será o preço e a moeda acordados por escrito pelo Comprador e Fornecedor. Se qualquer Contrato tiver uma duração



Condições gerais de venda - Portugal

superior a um ano, o Preço será sujeito a revisão anual no aniversário da data do Contrato.

6.2 O Preço não inclui os montantes relativos ao imposto sobre o valor acrescentado ("IVA") e quaisquer direitos aduaneiros ou direitos de importação que serão da responsabilidade do Comprador.

6.3 Quando o Preço é determinado por referência a outra moeda que não o Euro e em resultado da flutuação da taxa de conversão da moeda o equivalente em Euro seja inferior a 95% do equivalente em Euro do Preço à data da Encomenda, o Fornecedor terá o direito de aumentar a proporção não-Euro do Preço por um montante proporcional.

6.4 Se o custo das matérias-primas aumentar mais de 5% em relação ao da data da Encomenda ou se houver um aumento do emprego ou de outros custos de produção superior a 5%, o Preço deve aumentar proporcionalmente.

7. Entrega

7.1 Salvo acordo escrito em contrário, a entrega dos Bens será concluída em conformidade com o Incoterm indicado no Contrato e na data de entrega e no local especificado no Contrato. Se não for mencionado nenhum Incoterm na encomenda, o Incoterm Ex Works será aplicado por defeito. Se não for indicada uma data de entrega na Encomenda, a entrega dos Produtos será concluída no prazo de 28 dias a contar da data da encomenda; no entanto, o prazo de entrega não será essencial.

7.2 Quando a entrega ocorrer Ex Works, o Fornecedor notificará o Comprador quando os bens estiverem disponíveis, em que momento a entrega terá ocorrido e a recolha deverá ser feita por acordo com o Fornecedor no prazo de 7 dias após a notificação. Se a recolha não for efetuada dentro deste prazo, o Fornecedor terá o direito de cobrar pelo armazenamento e após 28 dias a contar da data da notificação terá o direito de dispor dos Bens como entender, sem qualquer responsabilidade.

7.3 Todos os materiais de embalagem retornáveis serão devolvidos ao Fornecedor, se solicitado.

7.4 Qualquer reclamação por perda, dano, falta ou falha na entrega deve ser avisada ao Fornecedor no prazo de 72 horas a partir da data da nota de entrega emitida pelo Fornecedor ou pelo transportador do Fornecedor. Se nenhuma reclamação for feita no prazo de 72 horas, a aceitação da entrega da quantidade correta será considerada como tendo ocorrido. O Fornecedor terá o direito de inspecionar quaisquer Bens que se reclame terem sido danificadas no momento ou antes da entrega e sempre que for identificado que as Bens foram danificadas no momento ou antes da entrega, terá o direito, à sua escolha, de reparar ou substituir as Mercadorias danificadas ou reembolsar o Preço das Bens danificadas. Os defeitos menores não impedirão, atrasarão ou suspenderão a aceitação por parte do Comprador.

8. Transferência Do Risco E Propriedade

8.1 Salvo acordo escrito em contrário, todos os riscos nos Bens devem passar para o Comprador em conformidade com o Incoterm referido no Contrato. Se nada for mencionado no Contrato, o Incoterm Ex Works (Incoterms 2010) será aplicado por defeito e os Bens ficarão por conta e risco do Comprador uma vez notificados de acordo com a cláusula 7.2.

8.2 Os Bens permanecerão propriedade única e absoluta do Fornecedor até que o Comprador tenha pago o preço na totalidade sem compensação ou dedução. Até ao momento em que o Comprador detenha o Bem como fiança do Fornecedor e a armazene nas suas instalações separadamente dos Bens do próprio Comprador ou de qualquer outra pessoa e de uma forma que a torne facilmente identificável como Bem do Fornecedor. O Comprador concede ao Fornecedor o direito de entrar em qualquer local onde os Bens são armazenados, a fim de recuperar a posse.

8.3 Quando o Fornecedor concede ao Comprador o direito de vender os Bens antes de o título passar para o Comprador, o Comprador fá-lo como fiador do Fornecedor e todo o produto da sua venda é mantido em confiança para o Fornecedor.

9. Pagamento

9.1 As condições de pagamento serão as indicadas no Contrato e, na ausência de tais condições, o pagamento é devido no prazo de 14 dias a contar da data da fatura que poderá ser exigida antes da entrega. Se o Comprador utilizar um terceiro fornecedor financeiro, o Comprador fará tudo o que for necessário para que o parceiro financeiro efetue o pagamento a tempo como agente do Comprador, incluindo a emissão de qualquer certificado de aceitação. Nada dentro de qualquer acordo financeiro afetará as condições de pagamento a seguir descritas e o Comprador continuará a ser o principal responsável por todas as suas obrigações nos termos de cada Contrato.

9.2 O Fornecedor terá o direito de suspender ou terminar a produção, entrega ou execução de qualquer Contrato quando houver montantes em dívida após a data de pagamento ou quando o Fornecedor acreditar razoavelmente que o pagamento não será efetuado.

9.3 O Fornecedor reserva-se o direito de cobrar juros sobre os montantes em atraso à taxa especificada no Código Civil e de aplicar pagamentos contra faturas e Contratos à sua escolha.

10. Força Maior

10.1 Nenhuma das partes violará um Contrato nem será responsável pelo atraso ou incumprimento de qualquer das suas obrigações decorrentes do mesmo, se tal atraso ou incumprimento resultar de eventos, circunstâncias ou causas fora do seu controlo razoável.

10.2 Em caso de ocorrência de um Evento de Força Maior, a parte afetada deverá notificar a outra parte no prazo de 7 dias. No caso de um Evento de Força Maior, cada parte suportará as suas próprias despesas decorrentes deste Evento de Força Maior.

10.3 Se um Evento de Força Maior impedir, dificultar ou atrasar o cumprimento das obrigações de uma parte por um período contínuo de mais de 30 Dias, a outra parte pode rescindir um Contrato, notificando por escrito a parte afetada com uma antecedência não inferior a 7 dias.

10.4 Nada nesta cláusula 10 deverá aliviar ou suspender qualquer obrigação de efetuar pagamentos ao abrigo de um Contrato.

11. Duração e Cessação

11.1 Estes Termos aplicar-se-ão a cada Contrato aquando da aceitação da primeira encomenda pelo Fornecedor e sujeitos a qualquer direito de rescisão aplicar-se-ão a cada Contrato posteriormente, até que termos alternativos sejam emitidos pelo Fornecedor.

11.2 No caso de qualquer Violação Grave por uma parte, a outra pode dar um pré-aviso de 7 dias à parte em falta para remediar a Violação Grave.

11.3 Se a parte em falta não corrigir a Violação Grave dentro do prazo indicado na cláusula 11.2 ou se a Violação Grave não for capaz de corrigir, a outra parte tem o direito de rescindir qualquer ou todos os Contratos em parte ou no todo, com efeito imediato, notificando a parte em falta

11.4 O Fornecedor terá o direito de rescindir um Contrato ou de suspender a entrega ou exigir o pagamento dos Bens antes da entrega, quando o Comprador:

- Suspende ou ameaça suspender o pagamento das suas dívidas ou é incapaz de pagar as suas dívidas à medida que estas se vencem ou admite a incapacidade de pagar as suas dívidas ou é insolvente na aceção do código civil e do código da insolvência e da recuperação de empresas;
- Iniciar negociações com todos ou qualquer classe dos seus credores com vista ao reescalonamento de qualquer uma das suas dívidas ou fazer uma proposta ou entrar em qualquer compromisso ou acordo com qualquer um dos seus credores que não seja (sendo uma empresa) para a sua reconstrução solvente
- Tem uma petição apresentada, um aviso prévio, uma resolução aprovada ou uma ordem emitida, para ou em conexão com a sua dissolução;
- Tem um pedido feito ao tribunal, ou é emitida uma ordem, para a nomeação de um administrador, ou é dado um aviso de intenção de nomear um administrador, ou é nomeado um administrador, sobre ele;
- O titular de um encargo fluante qualificado sobre os seus bens passa a ter o direito de nomear ou nomeou um administrador da insolvência;
- Tem qualquer pessoa o direito de nomear ou nomeou um liquidatário sobre qualquer dos seus bens;
- (sendo um indivíduo) se torna objeto de um pedido de insolvência, pedido ou ordem de insolvência;
- Tem um credor da outra parte anexo ou tomar posse de, ou mentir ou forçar a angústia, execução, sequestro ou processo similar sobre os seus bens;
- Se ocorreu algum evento ou se foi instaurado contra ele um processo em qualquer jurisdição que seja equivalente ou semelhante a qualquer uma das cláusulas (b) - (i) acima referidas; ou
- Está sujeito a uma mudança no controlo.

11.5 Qualquer disposição destes Termos que, expressa ou implicitamente, se destine a entrar ou a continuar em vigor em ou após a resolução, permanecerá em pleno vigor e efeito. A resolução de um Contrato não afetará quaisquer direitos, recursos, obrigações ou responsabilidades das partes que tenham acumulado até à data da resolução, incluindo o direito de reclamar indemnizações por qualquer violação de um Contrato que tenha existido à data da rescisão ou antes dela.

12. Direitos de Propriedade Intelectual e Propriedade de Desenhos

Condições gerais de venda - Portugal



12.1 A Propriedade Intelectual do Fornecedor inclui as Propriedades Intelectuais que são criadas pelo Fornecedor na criação dos Bens e na execução dos Serviços

12.2 Todos os direitos, título e interesse na Propriedade Intelectual do Fornecedor permanecem propriedade do Fornecedor e só podem ser utilizados pelo Comprador em relação à venda ou distribuição dos Bens ou à prestação dos Serviços e de acordo com qualquer instrução dada pelo Fornecedor.

12.3 O comprador reconhece que os Bens ou os Serviços podem conter Propriedade Intelectual de terceiros. Salvo se especificamente declarado no Contrato, nenhuma garantia, representação ou indemnização é dada em relação a qualquer Propriedade Intelectual de terceiros incorporada nos Bens ou Serviços nem qualquer garantia, representação ou indemnização, dado que os Bens ou Serviços não infringem qualquer Propriedade Intelectual de terceiros.

12.4 O Comprador não copiará, modificará, alterará, desfigurará ou removerá a Propriedade Intelectual do Fornecedor ou qualquer Propriedade Intelectual de terceiros, nem desconstruirá, descompilará, descodificará, descodificará ou neutralizará quaisquer medidas de segurança ou de outra forma tentará identificar qualquer Propriedade Intelectual do Fornecedor ou Propriedade Intelectual de terceiros incorporada ou dissimulada que não seja a aprovada pelo Fornecedor, nem o Comprador permitirá que o mesmo seja feito por qualquer outra pessoa.

12.5 O fornecedor não deve e não deve permitir que qualquer outra pessoa ceda, transfira, sublicencie, arrende, cobre, hipoteque ou de qualquer outra forma disponha ou procure partilhar o direito de utilização de quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual.

12.6 O Comprador não fará e não permitirá que seja feito nada que possa destruir, prejudicar, minar ou de qualquer outra forma impedir a proteção da Propriedade Intelectual do Fornecedor ou de qualquer propriedade intelectual de terceiros, nem deverá o Comprador fazer valer qualquer reivindicação sobre, registar ou tentar registar, contestar o registo ou a propriedade, ou de qualquer outra forma atacar a Propriedade Intelectual do Fornecedor ou a Propriedade Intelectual de terceiros.

12.7 O Comprador deixará imediatamente de utilizar qualquer Propriedade Intelectual se receber instruções do Fornecedor para o fazer

12.8 Se o Comprador receber qualquer reclamação de que os Bens infringem a Propriedade Intelectual de terceiros, o Comprador não deverá resolver ou comprometer tal reclamação, mas deverá notificar imediatamente o Fornecedor e o Fornecedor terá liberdade (com a assistência do Comprador, se necessário), às expensas do Fornecedor, para conduzir, através dos próprios advogados e peritos do Fornecedor, todas as negociações para a resolução do mesmo. Caso o Fornecedor aceite que algum dos Bens infrinja qualquer Propriedade Intelectual de terceiros, o Fornecedor terá o direito, à sua discricção, de o fazer: (a) substituir os Bens em infração por Bens que não violem a Propriedade Intelectual de terceiros, ou (b) executar novamente os Serviços de modo a não violar a Propriedade Intelectual de terceiros; ou (c) reembolsar o Preço pago pelo Comprador apenas pelos Bens ou Serviços em infração, estando tal reembolso sujeito estritamente ao facto de o Comprador não continuar a vender ou utilizar os Bens de modo a que a infração continue.

12.9 Sempre que o Comprador fornece quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual ao Fornecedor para este criar os Bens ou prestar os Serviços, o Comprador garante e representa que é proprietário dos Direitos de Propriedade Intelectual ou tem o direito de conceder uma licença de utilização desses Direitos de Propriedade Intelectual ao Fornecedor e concede ao Fornecedor uma licença mundial, perpétua, transferível e isenta de royalties para utilizar esses Direitos de Propriedade Intelectual, licença essa que inclui o direito do Fornecedor de sublicenciar os Direitos de Propriedade Intelectual a qualquer fornecedor ou subcontratante para criar os Bens ou prestar os Serviços.

12.10 Quando, no decurso da prestação de Serviços, o Fornecedor criar quaisquer novos Direitos de Propriedade Intelectual, quer em relação a serviços de concepção de produtos por medida, quer em relação a serviços de instalação concebidos ou outros, esses Direitos de Propriedade Intelectual serão, salvo acordo específico em contrário no Contrato, Direitos de Propriedade Intelectual do Fornecedor e nada funcionará para ceder, conferir ou criar de outra forma quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual para o Comprador sem uma escritura específica de cessão.

12.11 O Comprador indemnizará e isentará o Fornecedor de todas e quaisquer perdas, danos, penalidades, custos e despesas (incluindo custos legais) incorridos pelo Fornecedor decorrentes direta ou indiretamente de qualquer infração a esta cláusula 12

13. Dados

13.1 O comprador reconhece e consente expressamente a recolha e utilização pelo Fornecedor dos dados tratados em ligação com o fornecimento dos Bens ou Serviços.

13.2 Salvo conforme aqui estabelecido ou em qualquer Contrato, as partes reconhecem que não se pretende que o Fornecedor trate quaisquer Dados Pessoais do Comprador e o Comprador não deverá utilizar o Software do Fornecedor para tratar dados pessoais sem a autorização expressa do Fornecedor

13.3 Na medida em que quaisquer dados recolhidos ou utilizados pelo Fornecedor constituam Dados Pessoais, tanto o Comprador como o Fornecedor envidarão esforços razoáveis para tornar tais dados anónimos, de modo a que não constituam Dados Pessoais, no entanto, as partes reconhecem que tal poderá não ser possível. O Comprador será sempre o Responsável pelo Tratamento de tais Dados Pessoais.

13.4 Ambas as partes devem cumprir as suas obrigações nos termos da Legislação de Proteção de Dados, incluindo mas não se limitando as obrigações do Comprador de informar e obter o consentimento de quaisquer sujeitos cujos Dados Pessoais possam ser tratados pelo Fornecedor.

13.5 Quando na execução dos Serviços o Comprador for obrigado a transferir quaisquer Dados Pessoais para o Fornecedor, o Comprador deverá garantir que qualquer rede que utilize é segura e que os Dados Pessoais são encriptados.

13.6 Quando na execução dos Serviços pelo Fornecedor, o Fornecedor necessitar de utilizar um terceiro para processar quaisquer Dados Pessoais, o Comprador consente que o Fornecedor nomeie esse terceiro como Subcontratante de Dados e o Fornecedor confirma que celebrou ou celebrará um acordo escrito que reflita e continuará a refletir os requisitos da Legislação de Proteção de Dados.

14. Confidencialidade

14.1 Todas as informações não públicas, confidenciais ou proprietárias, incluindo, mas não limitadas a, know-how técnico ou comercial, especificações, invenções, propriedade intelectual, amostras, desenhos, planos, documentos, dados, processos, previsões, iniciativas, operações comerciais, preços, desempenho financeiro, projetos, clientes potenciais ou existentes que sejam de natureza confidencial e que tenham sido divulgados por uma das partes ("Parte Divulgadora") à outra parte ("Parte Recebedora"), os seus empregados, agentes ou subcontratados serão mantidos, como segredo comercial, em estrita confidencialidade, incluindo qualquer outra informação confidencial relativa aos negócios da parte reveladora, aos seus bens e serviços, transmitida oralmente ou por escrito, por via eletrónica ou outra forma ou meios de comunicação, e identificada ou não como "confidencial". O Beneficiário só divulgará essas informações confidenciais aos seus empregados, agentes e subempreiteiros que necessitem de as conhecer para efeitos de cumprimento das obrigações do Beneficiário ao abrigo de um Contrato, e assegurará que esses empregados, agentes e subempreiteiros cumpram as obrigações estabelecidas nesta cláusula como se fossem parte do Contrato, contudo o Beneficiário continuará a ser o principal responsável. A Parte Beneficiária pode também divulgar a informação confidencial da Parte Divulgadora, tal como exigido por lei, por qualquer autoridade governamental ou reguladora ou por um tribunal de jurisdição competente. No entanto, a Parte Beneficiária dará toda a notificação e assistência à Parte Divulgadora para contestar a validade de qualquer pedido deste tipo, salvo se for impedido por lei

14.2 Esta cláusula 14 sobreviverá à rescisão de qualquer Contrato e permanecerá em vigor após as partes terem cessado a sua atividade em conjunto.

15. Termos Implícitos

15.1 Exceto conforme previsto no Título II Capítulo I do Código Civil, estão excluídas todas as condições e garantias, expressas ou implícitas, legais ou outras e todas as outras obrigações e responsabilidades do Fornecedor, quer sejam contratuais ou extracontratuais.

16. Cessão e Subcontratação

16.10 comprador não pode ceder nenhum dos seus direitos ou obrigações ao abrigo de um Contrato sem o prévio consentimento escrito do Fornecedor, o qual não será recusado injustificadamente.

16.2 O Fornecedor celebra cada Contrato em seu benefício e das suas Afiliadas e o Comprador reconhece que o Fornecedor pode, a qualquer momento, ceder, transferir, cobrar, subcontratar ou negociar de qualquer outra forma com todos ou quaisquer dos seus direitos ou obrigações ao abrigo do presente Contrato a uma Afiliada.

17. Comportamento Ético e Anti-Corrupção

17.1 O comprador reconhece que está consciente da proibição do trabalho infantil e garante, representa e faz convênios ao Fornecedor que as suas atividades e cadeias de fornecimento e venda são conduzidas em total conformidade e respeito pelos direitos humanos. Além disso, o Comprador deverá assegurar que nenhum dos Bens ou quaisquer componentes ou materiais dos mesmos sejam vendidos ou fornecidos a qualquer pessoa residente ou a operar fora de



Condições gerais de venda - Portugal

qualquer país de qualquer lista sancionada ou restrita da UE, Reino Unido, EUA ou Nações Unidas.

17.2 O Comprador representa e garante ao Fornecedor, que no cumprimento das suas responsabilidades, nem o Comprador, nem qualquer dos seus acionistas, proprietários beneficiários, sócios, funcionários, gerentes, empregados ou agentes, deverão, direta ou indiretamente, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de qualquer dinheiro, ou oferecer, dar, prometer dar, ou autorizar a oferta de qualquer coisa de valor a (a) qualquer funcionário ou empregado de qualquer governo, ou de qualquer departamento, agência, ou instrumento do mesmo, (b) qualquer partido político ou oficial do mesmo, ou a qualquer candidato a cargo político, ou (c) a qualquer funcionário ou empregado de qualquer organização internacional pública, em cada caso com o objetivo de influenciar qualquer ato ou decisão de tal funcionário, empregado, partido ou candidato ou induzir tal funcionário, empregado, partido ou candidato a fazer ou omitir a fazer qualquer ato em violação do dever legal de tal funcionário, empregado, partido ou candidato, ou assegurar qualquer vantagem imprópria para o Comprador ou de outra forma promover os interesses comerciais do Comprador em qualquer aspeto. O Comprador garante ainda, representa e faz convénios que ao fazer quaisquer encomendas ou contratos com os seus próprios fornecedores ou clientes, não recebeu, solicitou, foi oferecido e espera receber qualquer incentivo financeiro ou outro benefício do fornecedor, cliente ou qualquer terceiro. O Fornecedor pode, para além das suas outras soluções, resolver imediatamente qualquer Contrato no caso de o Fornecedor receber informações que, a seu exclusivo critério, determine como prova de uma violação por parte do Comprador de qualquer representação, garantia, pacto ou compromisso estabelecido na presente cláusula. No caso de tal resolução, o Fornecedor não terá qualquer responsabilidade perante o Comprador por quaisquer taxas, reembolsos ou outras compensações e o Comprador defenderá e indemnizará o Fornecedor por quaisquer perdas, custos, reclamações, multas, penalidades ou danos de terceiros resultantes da violação da presente cláusula.

18. Responsabilidade

18.1 Nada dentro destes termos limitará ou excluirá a responsabilidade no que diz respeito a:

- Morte ou lesão pessoal; ou
- Má conduta dolosa de acordo com o artigo 253º do Código Civil.

18.2 Em nenhuma circunstância o Fornecedor será responsável por quaisquer perdas especiais, consequentes ou indiretas, incluindo mas não se limitando à perda de lucro; perda de vendas, negócios ou oportunidades; perda de poupanças previstas; perda de tempo ou facilidade; perda de utilização ou corrupção de software, dados ou informação; perda ou dano à boa vontade; ou dano à propriedade.

18.3 Em nenhuma circunstância a responsabilidade do Fornecedor em relação a qualquer Contrato excederá o valor desse Contrato.

18.4 Qualquer reclamação por danos ou perdas deve ser apresentada pelo Comprador no prazo de 90 dias a contar da data do evento que deu origem a tal reclamação e qualquer ação judicial relacionada com tal reclamação deve ser apresentada no prazo de um ano a contar da data do evento. Quaisquer reclamações que não tenham sido apresentadas de acordo com a presente cláusula 18.4 serão anuladas.

19. Diversos

19.1 A renúncia a qualquer direito ou recurso só produzirá efeitos se for dada por escrito e nenhuma renúncia do Fornecedor a qualquer violação dos termos de qualquer Contrato por parte do Comprador será considerada como uma renúncia a qualquer violação subsequente da mesma ou de qualquer outra disposição, nem qualquer atraso na aplicação de qualquer dos direitos do Fornecedor ao abrigo de um Contrato constituirá uma renúncia.

19.2 Se qualquer disposição de um Contrato for considerada por qualquer autoridade competente como inválida ou inaplicável no todo ou em parte, a validade das outras disposições do Contrato e o restante da disposição em questão não será afetada.

19.3 Exceto conforme estabelecido num Contrato, nenhuma variação, incluindo a introdução de quaisquer termos e condições adicionais ou ofertas ou representações pré-contratuais, será efetiva a menos que seja acordada por escrito e assinada pelas partes. Em particular, quaisquer termos pretendidos a serem impostos pelo Comprador, quer no decurso da negociação, quer por referência em qualquer ordem ou outra comunicação, ou de outra forma, são especificamente excluídos e dispensados pelo Comprador.

19.4 O Comprador e o Fornecedor são contratantes independentes e nada num Contrato será interpretado para criar uma parceria ou joint-venture entre eles.

19.5 Qualquer aviso a ser dado a respeito de um Contrato será enviado por

correio registado ou por e-mail para o endereço estipulado na Encomenda ou confirmação de Encomenda.

20. Exclusão dos Direitos de Terceiros

Salvo conforme especificado na cláusula 16.2, nenhuma outra pessoa além do Comprador e Fornecedor terá qualquer direito de fazer cumprir qualquer obrigação decorrente de um Contrato.

21. Direito Aplicável e Jurisdição

Este Acordo é regido pelas leis portuguesas sem dar efeito a quaisquer princípios ou conflitos de leis, excluindo contudo a Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Mercadorias. Qualquer disputa ou reclamação decorrente ou relacionada com um Contrato ou com o seu objeto ou formação (incluindo disputas ou reclamações não contratuais), será regida e interpretada de acordo com as leis portuguesas, e as partes submetem-se irrevogavelmente à jurisdição exclusiva dos tribunais de Portugal. A exceção deve ser aplicada no caso de o Fornecedor vender diretamente a um consumidor, e o direito do consumidor relevante especificar outra lei que seja o caso, ou jurisdição exclusiva para o caso.

Descontos

DESCONTO A

DESCONTO B

DESCONTO C

**ESTA TABELA ANULA AS ANTERIORES
PREÇOS VÁLIDOS EXCETO ERROS TIPOGRÁFICOS**



Otras garantías aplicadas

Nuestras garantías

Todos nuestros productos gozan de la garantía legal durante un periodo de 3 años.

A continuación encontrará de manera más detallada las garantías contractuales para los diferentes productos LED de Sylvania Group.

| Tipo de garantía | Gamas que se aplican | Plazo de la garantía |
|----------------------------|--|---|
| Garantía de conformidad | Los productos no incluidos en la lista | 3 años |
| Garantía de lámparas LED | RefLED Superia | 5 años* (20.000 horas de uso máximo) |
| | ToLEDo Superia | |
| | RefLED | 3 años* (20.000 horas de uso máximo) |
| | ToLEDo | |
| Garantía de luminarias LED | Concord | 5 años de garantía |
| | SYLVANIA | 5 años de garantía |
| | START | 5 años de garantía |
| | | 3 años de garantía |
| | YourHome | 5 años de garantía |
| | | 3 años de garantía |
| | Lumiance | 5 años de garantía |
| | | 3 años de garantía |

* El periodo de garantía inicia desde la fecha de facturación y se determina por el tiempo indicado en la tabla o por las horas de funcionamiento, según lo que ocurra primero.

Para obtener más información sobre todos nuestros productos y garantías, visita:
www.sylvania-lighting.com

A pesar de nuestros esfuerzos por garantizar la precisión en la compilación de los detalles técnicos de esta publicación, es importante tener en cuenta que las especificaciones y los datos de rendimiento son sujetos a cambios constantes. Por lo tanto, se recomienda verificar los detalles actuales directamente con Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright:

Feilo Sylvania Spain S.A.U.
C/ Julián Camarillo 42, 4ºB
28037 Madrid
T. +34 91 669 90 00
info.es@sylvania-lighting.com

Feilo Sylvania Portugal Lda
Avenida do Atlântico, 16 - 11º
Escritório 11, Parque das Nações
1990-019 Lisboa
T. +351 217 937 737
info.pt@sylvania-lighting.com

Abril 2024



sylvania-lighting.com

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Flowil International Lighting (Holding) B.V. se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.