



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

In support of



International
Year of Light
2015

SYLVANIA



Retrofit HSX400

Luminaria LED de superficie y suspendida



La óptica de la nueva **Retrofit HSX400** de Sylvania es una gama de luminarias LED de superficie y suspendidas, diseñada para instalarse en sistemas de portacableado para T5 y T8. El diseño inteligente permite al usuario final actualizar su instalación existente de fluorescente a LED, sin necesidad de cambiar su sistema de portacableado. Los accesorios son perfectos para el sector del comercio minorista y fabricación, así como industria, aeropuertos o centros de datos.

Retrofit HSX400 no sólo cuenta con un gran rendimiento, sino también una gran eficiencia, con hasta 8,516lm (flujo luminoso de la luminaria en la versión de 82W), lo que equivale a 104lm/W (eficiencia total del sistema).

Retrofit HSX400 cuenta con la misma apariencia que la versión fluorescente (sin punteado) y es fácil de instalar gracias al conector de enchufe; por lo que es la solución perfecta para readaptación de sistemas de iluminación.

La **Retrofit HSX400** unidad eléctrica se puede conectar de forma sencilla y rápida al sistema de portacableado existente con el innovador diseño de pinza con un tiempo promedio de instalación de una sección de 2.256mm en poco más de un minuto. Esta solución no sólo se ha diseñado en torno a la calidad de la luz, sino también de la rapidez de instalación y el ahorro de energía (hasta un 60%).

by **HAVELLS SYLVANIA**

Retrofit HSX400

Luminaria LED de superficie y suspendida

Características

- Luminarias LED de superficie y suspendidas de 41W y 82W
- El sistema Retrofit HSX400 es perfecto para los sectores del comercio minorista y fabricación, así como industria, aeropuertos o centros de datos.
- Permite actualizar la instalación existente pasando del fluorescente al LED sin necesidad de cambiar el sistema de portacableado existente
- Disponible con placa reflectora de acero blanco y difusor de PMMA
- Disponible en módulos de 1.131mm o 2.256mm
- Alto rendimiento: 8,516lm (lúmenes de emisión de luminaria en la versión 82K), equivalente a 104lm/W (eficiencia total del sistema)
- Disponible en blanco neutro (4,000K)
- Solución LED integrada con la misma apariencia que la versión fluorescente (sin punteado)
- Mecanismo electrónico de eficiencia energética con regulador analógico 1-10V, regulador DALI y 3 horas de emergencia como estándar
- El innovador diseño con pinza permite realizar la instalación de la unidad eléctrica de forma rápida y sencilla (tiempo promedio de instalación de poco más de un minuto)
- Facilidad de instalación mediante conector de enchufe
- Clasificación energética: A++, A+, A
- Vida útil larga: 50,000 horas de vida al 70% de la emisión original de L70



Vista de perfil



Vista lateral



Retrofit HSX400 montado en sistema de portacableado existente



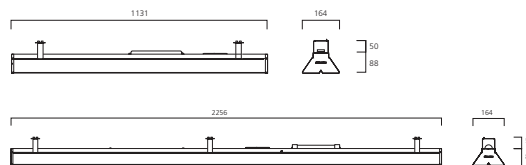
Número de artículo	Descripción general	Longitud (mm)	Nombre del color	Temperatura de color (K)	Tensión (V)	Corriente de transmisión (mA)	Consumo de energía del sistema (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
Bandejas portaequipos Retrofit HSX400									
Electrónico									
0042276	Retrofit HSX400 9C LED4 NW EB 1131 WB	1.131	Blanco neutro	4,000	220-240	325	41	4,258	104
0042277	Retrofit HSX400 C LED9 NW EB 8 WB	2.256	Blanco neutro	4,000	220-240	650	82	8,516	104
Regulador analógico 1-10V									
0042273	Retrofit HSX400 9C LED4 NW 1-10V 1131 WB	1.131	Blanco neutro	4,000	220-240	325	41	4,258	104
0042274	Retrofit HSX400 C LED9 NW 8 -1V 10WB	2.256	Blanco neutro	4,000	220-240	650	82	8,516	104
DALI regulable									
0042270	Retrofit HSX400 9C LED4 NW DALI 1131 WB	1.131	Blanco neutro	4,000	220-240	325	41	4,258	104
0042271	Retrofit HSX400 C LED9 NW DALI 8 WB	2.256	Blanco neutro	4,000	220-240	650	82	8,516	104
Emergencia de 3 horas									
0042278	Retrofit HSX400 9C LED8 NW EB 2256 EM WB	2.256	Blanco neutro	4,000	220-240	650	82	8,516	104
Regulador analógico 1-10V y 3 horas de emergencia									
0042275	Retrofit HSX400 9C LED8 NW 1-10 V 2256 EM WB	2.256	Blanco neutro	4,000	220-240	650	82	8,516	104
Regulador DALI y 3 horas de emergencia									
0042272	Retrofit HSX400 9C LED8 NW DALI 2256 EM WB	2.256	Blanco neutro	4,000	220-240	650	82	8,516	104

Leyenda: 9C = cableado 9 conductores; LED4 = panel LED 4; LED8 = panel LED 8; NW = 4,000K Blanco neutro; EB = reactancia electrónica; 1-10V = regulador analógico 1-10V; DALI = regulador DALI; EM = 3 horas de emergencia; WB = Haz ancho

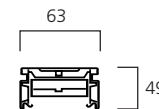
Accesorios

Número de artículo	Descripción general
0042295	HSX EXT SISTEMA ALIMENTACIÓN
0042294	HSX FIN ALIMENTACIÓN
0042296	HSX CABLEADO REPUESTO

Dimensiones Retrofit HSX400 (mm)

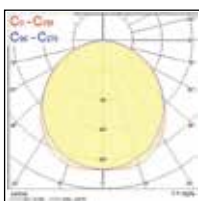


Dimensiones del sistema de portacableado (mm)

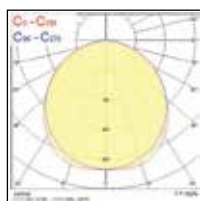


- Retrofit HSX400 está diseñado para poder instalarse en sistemas de portacableado con las dimensiones anteriores
- En caso de que necesite otras dimensiones, póngase en contacto con su representante de ventas para más información

Datos fotométricos



Retrofit HSX400 - 1.131 mm - 4,000 K



Retrofit HSX400 - 2.256 mm - 4,000 K

Montaje fácil



Monte las conexiones eléctricas



Asegúrese de que están bien apretadas



Una las fijaciones



Móntelo en el sistema de portacableado existente

Estos datos técnicos se han realizado con exactitud para esta publicación, no obstante las especificaciones y datos del rendimiento están cambiando constantemente, por lo que rogamos revisen estos datos con Feilo Sylvania Spain SA (unipersonal).