



# KeyLine, montado en superficie y suspendido

## SM350X 27S/840 PSD PCS N BK

KeyLine, montado en superficie y suspendido, Corner profile, 21 W, L600 x L600 mm; H70 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Hoy en día, muchos propietarios de oficinas y diseñadores de iluminación de oficinas prefieren líneas de luz. La razón es sencilla. Las líneas de luz no solo tienen un diseño minimalista, sino que también ofrecen una mayor variedad y flexibilidad. Líneas y luminarias cortas o largas, luminarias independientes, diferentes ópticas incluso asimétricas, diferentes formas e incluso variedad de colores; todo es posible. Y con KeyLine, todos estos beneficios se ofrecen a un precio competitivo y al mismo tiempo cumplen con las normas de iluminación de oficinas. KeyLine es una magnífica gama de líneas de iluminación con un diseño delgado y minimalista y una alta salida de lúmenes para iluminar los espacios de oficina más brillantes. Pero con niveles bajos y cómodos de deslumbramiento, también es agradable a la vista y cumple con la norma UGR19. Esto hace que KeyLine sea ideal para aplicaciones lineales, así como para luminarias independientes suspendidas o montadas en superficie (los accesorios deben pedirse por separado). Una gama que ofrece la máxima flexibilidad y posibilidades ilimitadas. La flexibilidad del diseño de KeyLine viene en forma de diferentes longitudes, colores e intensidades de luz, incluidas formas de L y líneas rectas. Todo ello con alta eficiencia de hasta 142 lm/W, y opción de actualización con conectividad y control inalámbrico. A eso añade un precio atractivo, y con KeyLine también podrá disfrutar de un valor excelente que garantiza un magnífico costo total de propiedad.

# KeyLine, montado en superficie y suspendido

## Advertencias y seguridad

- Los luminarios KeyLine tienen una clasificación IP20 y no están protegidas contra la entrada de agua. Recomendamos enérgicamente que se compruebe la idoneidad del entorno de instalación.
- Si, a pesar de la advertencia de clasificación IPX0, los luminarios están sujetas a la entrada de agua, Philips y Signify no pueden garantizar la seguridad ni evitar fallas. En este caso, la garantía del producto no se aplica y queda anulada.

## Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase C sin piezas reparables, no reparable
Período de garantía	5 años
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2.700 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	135 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz medio
Ampliación del haz de luz de la luminaria	74° x 74°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	23,1 A
Tiempo de irrupción	221 ms
Consumo de energía	21 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	22
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
DALI estándar	DALI-2™

Nivel de regulación máximo	1%
----------------------------	----

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cubierta/lente óptico	Texturizado
Longitud total	607 mm
Ancho total	70 mm
Altura total	70 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	70 x 70 x 607 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK06 [1 J]
Peso neto (pieza)	4,040 kg

## Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
----------------------------------------------------------------------------	-----

## KeyLine, montado en superficie y suspendido

Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC L90  
62722-2-1) a una vida útil media\* de  
50.000 horas

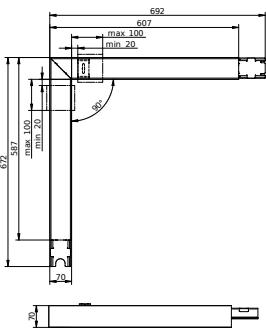
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC L80  
62722-2-1) a vida útil media\* 100000 h

### Información del producto

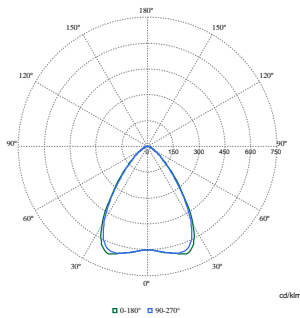
Nombre del producto del pedido	SM350X 27S/840 PSD PCS N BK
Nombre del producto completo	SM350X 27S/840 PSD PCS N BK
Full EOC	871951462454200

Código del pedido	910925868390
N.º de material (12NC)	910925868390
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514624542
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514624542
Código de la línea de productos	SM350X [KeyLine]

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868390

