



# KeyLine, en superficie y suspendida

## SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK

KeyLine, en superficie y suspendida, 38 W, L1500 mm; H70 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

L1500 mm; H70 mm, Aluminio, Negro, Negro señales (RAL9004), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 5000 lm, 38 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, Haz medio, Con textura, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK06 | 1 J, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos

### Advertencias y seguridad

- Las luminarias KeyLine tienen una clasificación IP20 y no están protegidas contra la entrada de agua. Recomendamos encarecidamente que se compruebe la idoneidad del entorno de instalación.
- Si, a pesar de la advertencia de clasificación IP20, puede entrar agua en las luminarias, Philips y Signify no pueden garantizar la seguridad o evitar que no se produzcan fallos. En este caso la garantía del producto no se aplica y queda anulada.

### Datos del producto

Información general		Rojo saturado (R9)	
Fuente de luz sustituible	No		<50
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	135 lm/W
Service tag	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Escalera de valor	Óptima	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Periodo de garantía	5 años	Tipo de óptica	Haz medio
		Apertura de haz de luz de la luminaria	74° x 74°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	5.000 lm		

## KeyLine, en superficie y suspendida

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	23,1 A
Tiempo de irrupción	221 ms
Consumo de energía	38 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	22
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	1.407 mm
Anchura global	70 mm
Altura global	70 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 70 x 1407 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Peso neto (pieza)	3,360 kg
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80
Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	75,4 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	4,12 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	59,8 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK
Nombre completo del producto	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK
Full EOC	871951462451100
Código de pedido	62451100
Código 12NC	910925868387
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514624511
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514624511
Código de gama de producto	SM350C [KeyLine]

# KeyLine, en superficie y suspendida

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868387

