



KeyLine, en superficie y suspendida

SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 ALU

KeyLine, en superficie y suspendida, 21 W, L1200 mm; H70 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

L1200 mm; H70 mm, Aluminio, Aluminio, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 2700 lm, 21 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	2.700 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	21 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	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Aluminio
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	1.127 mm
Anchura global	70 mm
Altura global	70 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 70 x 1127 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Peso neto (pieza)	2,750 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.

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	SM350C 275/840 PSD PCS L1200 ALU
Nombre completo del producto	SM350C 275/840 PSD PCS L1200 ALU
Full EOC	871951462420700
Código de pedido	62420700
Código 12NC	910925868356
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514624207
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514624207
Código de gama de producto	SM350C [KeyLine]

KeyLine, en superficie y suspendida

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868356

