



CoreLine empotrable

RC120B LED27S/840 PSU W30L120

Coreline Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)

La luminaria CoreLine empotrable de la familia CoreLine puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. El proceso de selección, instalación y mantenimiento muy sencillo.

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 (IP44 inferior) y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

Información general		
Código de familias de lámparas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Base del casquillo	- [-]	
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Equipo	EB [Electrónica]	
Driver incluido	Sí	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico	
Código de gama de producto	RC120B [Coreline Recessed]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Óptima	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	3 + 2 años a partir del registro	
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	
Certificado ENEC	Certificado ENEC	
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s	

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.700 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	De policarbonato lineal satinado
Apertura del haz de luz de la luminaria	86°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	5,3 A
Tiempo de irrupción	0,07 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco

Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	1.197 mm
Anchura global	297 mm
Altura global	32 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	32 x 297 x 1197 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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 con una vida útil media* 50.000 h	L75

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RC120B LED27S/840 PSU W30L120
Nombre completo del producto	RC120B LED27S/840 PSU W30L120
Full EOC	871794389758200
Código de pedido	89758200
Código 12NC	910925863270
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8717943897582
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8717943897582

CoreLine empotrable

Plano de dimensiones

