



CoreLine adosable o suspendida

SM120V LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC

Coreline Surface, LED Module, system flux 3700 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Sistema de lente lineal variable en cierre de policarbonato

La luminaria CoreLine adosable o suspendida de la gama de productos CoreLine puede emplearse para sustituir las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La versión adosable es útil en el caso de techos de hormigón o no modulares, cuando no puedes empotrar las luminarias. La versión suspendida suele instalarse en salas de reuniones o como alumbrado de refuerzo en zonas de tarea o recepciones

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 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		Driver incluido	Sí
Código de familias de lámparas	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]	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
Base del casquillo	- [-]		
Fuente de luz sustituible	No		
Número de unidades de equipo	1 unidad		
Equipo	-		

CoreLine adosable o suspendida

	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	SM120V [Coreline Surface]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo 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	3.700 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	114 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	Sistema de lente lineal variable en cierre de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	75°
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	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	30,7 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	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	597 mm
Anchura global	597 mm
Altura global	36 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	36 x 597 x 597 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%

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM120V LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC
Nombre completo del producto	SM120V LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC
Full EOC	871869634784300
Código de pedido	34784300
Código 12NC	910925863373
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696347843
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696347843

CoreLine adosable o suspendida

Plano de dimensiones

