



CoreLine adosable o suspendida

**SM136V 31S_37S_43S/
840PSDW20L120OCELB3W5**

CoreLine adosable o suspendida, All-in, 34 W, 25 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Wieland, ELB3h

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		Escalera de valor	
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Código de gama de producto	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Lighting Technology	LED		

CoreLine adosable o suspendida

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	126 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	84°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	15,6 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Consumo de energía	34 25 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 7 postes
Cable	Cable con clavija compatible con Wieland/Adels, 5 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

Cableado

Tipo de conector	Wieland
------------------	---------

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C
-------------------------------	---------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco

Acabado de cierre óptico/lente	Lente microprismática
Longitud global	1.200 mm
Anchura global	200 mm
Altura global	68,5 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	69 x 200 x 1200 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección de los dedos; protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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	L85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L70

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento	25 °C
Tq	
Nivel máximo de atenuación	3%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM136V 31S_37S_43S/ 840PSDW20L120OCELB3W5
Nombre completo del producto	SM136V 31S_37S_43S/ 840PSDW20L120OCELB3W5
Full EOC	871869997565400
Código de pedido	97565400
Código 12NC	910505101258
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699975654
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699975654

CoreLine adosable o suspendida

Plano de dimensiones

