



CoreLine adosable o suspendida

SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3

CoreLine adosable o suspendida, All-in, 34 W, 25 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Sustainability rating	-
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
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

CoreLine adosable o suspendida

Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Tipo All-in	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 conector, 5 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30
Adecuado para conmutación aleatoria	Si
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Si
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	3%

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
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
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Peso neto (pieza)	4,300 kg

Funcionamiento de emergencia

Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)	3 hora(s)
---	-----------

Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica

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	Si
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C

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)

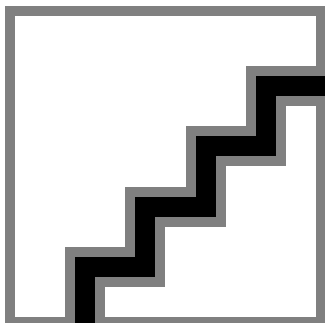
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L70

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3
Nombre completo del producto	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3
Full EOC	871869997554800
Código de pedido	97554800
Código 12NC	910505101247
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699975548
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699975548
Código de gama de producto	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]

CoreLine adosable o suspendida

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101247

