



# CoreLine adosable o suspendida

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSU W20L120 OC W3

CoreLine adosable o suspendida, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, UGR19, Wieland

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		Marca de inflamabilidad	
Fuente de luz sustituible	No	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Código de gama de producto	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]	Conforme con EU RoHS	Sí
Lighting Technology	LED	<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Escalera de valor	Óptima	Flujo luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Marca CE	Sí	Rojo saturado (R9)	<50
Período de garantía	5 años		

## CoreLine adosable o suspendida

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 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	15,3 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	31 22 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes
Cable	Cable con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	35

### Cableado

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

### 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	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

### 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 I
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 Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3
Nombre completo del producto	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3
Full EOC	871869997561600
Código de pedido	97561600
Código 12NC	910505101254
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699975616
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699975616

## CoreLine adosable o suspendida

### Plano de dimensiones

