



# CoreLine adosable o suspendida

## SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC

Coreline Surface - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI

La luminaria CoreLine adosable o suspendida de la gama de productos CoreLine LED 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

### Datos del producto

Información general		Marca CE	Marcado CE
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1	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 entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Flujo luminoso constante	No
Driver incluido	Sí	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Tipo de óptica	WB [ Haz ancho]	Conforme con EU RoHS	Sí
Apertura de haz de luz de la luminaria	81°		
Interfaz de control	DALI		
Conexión	Conector push-in y retenedor		
Cable	No		
Clase de protección IEC	Seguridad clase I		
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s		
Marca de inflamabilidad	F [ F]		

## CoreLine adosable o suspendida

Código de gama de producto	SM134V [ Coreline Surface]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Con textura
Longitud global	1170 mm
Anchura global	197 mm
Altura global	47 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	47 x 197 x 1170 mm (1.9 x 7.8 x 46.1 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [ Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso inicial	3700 lm
------------------------	---------

Tolerancia de flujo luminoso	+/-8%
Eficacia de la luminaria LED inicial	117 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	31.5 W
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 mediana* de 50.000 h	L75

### Condiciones de aplicación

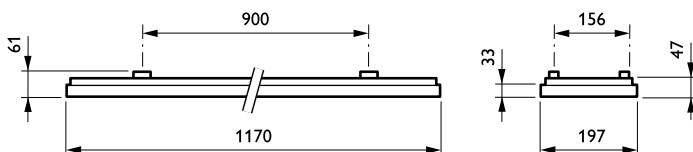
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Si

### Datos de producto

Código de producto completo	871869934863200
Nombre de producto del pedido	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC
EAN/UPC - Producto	8718699348632
Código de pedido	34863200
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925864822
Peso neto (pieza) SAP	3.400 kg



## Plano de dimensiones



### CoreLine Surface-mounted SM134V

## CoreLine adosable o suspendida

