



CoreLine empotrable

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3

CoreLine empotrable, All-in, 34 W, 25 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, ELB3h

La luminaria CoreLine empotrable de la familia CoreLine puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. El proceso de selección, instalación y mantenimiento muy sencillo.

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 (IP44 inferior) 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		Conforme con EU RoHS	
Fuente de luz sustituible	No	Sí	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Código de gama de producto	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]	Rojo saturado (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Escalera de valor	Óptima	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	126 lm/W
Marca CE	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Periodo de garantía	5 años	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Tipo de óptica	Haz ancho
		Apertura del haz de luz de la luminaria	100°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

CoreLine empotrable

"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 conector, 5 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30
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	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Lente microprismática
Longitud global	597 mm
Anchura global	597 mm
Altura global	44 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	44 x 597 x 597 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 Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	3%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3
Nombre completo del producto	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3
Full EOC	871869997550000
Código de pedido	97550000
Código 12NC	910505101243
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699975500
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699975500

CoreLine empotrable

Plano de dimensiones

