



# CoreLine empotrable

## RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSD W30L120OCELB3

CoreLine empotrable, All-in, 34 W, 25 W, 1200x300 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, DALI, UGR19, 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	2.800 3.400 4.000 lm
Código de gama de producto	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]	Rojo saturado (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Escalera de valor	Óptima	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118 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	830 blanco cálido
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Tipo de óptica	Haz ancho
		Apertura del haz de luz de la luminaria	84°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

# CoreLine empotrable

"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen
<b>Operativos y eléctricos</b>	
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
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
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	1.197 mm
Anchura global	297 mm
Altura global	44 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	44 x 297 x 1197 mm
<b>Aprobación y aplicación</b>	
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
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
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
<b>Condiciones de aplicación</b>	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	3%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3
Nombre completo del producto	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3
Full EOC	871869997551700
Código de pedido	97551700
Código 12NC	910505101244
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699975517
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699975517

# CoreLine empotrable

## Plano de dimensiones

