



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 1200x300 mm, 3500 lm, 4000 K, DALI, IP54

1200x300 mm, Acero, Blanco, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 3500 lm, 40 W, 88 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <4, Opal, Polimetileno metacrilato, IP54 | Protección contra el polvo, protección frente a salpicaduras, IK03 | 0.3 J, Seguridad clase II, Cable de 0,75 m sin clavija

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Tipo de óptica	-
Fuente de luz sustituible	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Driver incluido	Sí	<b>Operativos y eléctricos</b>	
Service tag	No	Tensión de entrada	220-240 V
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Escalera de valor	Óptima	Corriente de arranque	4,6 A
Período de garantía	5 años	Tiempo de irrupción	750 ms
<b>Datos técnicos de la luz</b>		Consumo de energía	40 W
Flujo luminoso	3.500 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Conexión	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W	Cable	Cable de 0,75 m sin clavija
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Número de fuentes de luz	2	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase II

# Cleanroom LED CR250B

Distorsión armónica total	6 %
---------------------------	-----

## Controles y regulación

Regulable	Sí
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	1%

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	1.195 mm
Anchura global	295 mm
Altura global	102 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	102 x 295 x 1195 mm
Código de protección de entrada	IP54 [Protección contra el polvo, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Peso neto (pieza)	6,500 kg

## Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
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 media (B50) también representa el valor B10.

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
-------------------------------	---------------

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤4

## 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 (EN-IEC 62722-2-1) L70 con una vida útil mediana* de 50.000 h	

## Datos de sostenibilidad

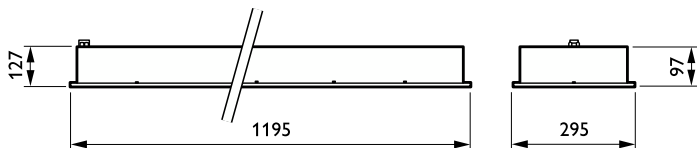
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
Nombre completo del producto	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
Full EOC	871869607294300
Código de pedido	07294300
Código 12NC	910503910178
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696072943
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696072943

# Cleanroom LED CR250B

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 910503910178

