



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 1200x300 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, IP65

1200x300 mm, Acero, Blanco, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 5500 lm, 63 W, 87 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opal, Vidrio templado, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK07 | 2 J reforzada, Seguridad clase II, Conector de tornillo

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	GRN55 [LED GreenLine 5500 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	Tensión de entrada	220-240 V
Service tag	No	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Corriente de arranque	4,8 A
Escalera de valor	Óptima	Tiempo de irrupción	900 ms
Período de garantía	5 años	Consumo de energía	63 W
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.9
Flujo luminoso	5.500 lm	Conexión	Conector de tornillo
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Cable	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	87 lm/W	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Número de fuentes de luz	2	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		

# 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	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	1.195 mm
Anchura global	295 mm
Altura global	135 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	135 x 295 x 1195 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente con film difusor
Peso neto (pieza)	10,000 kg

## Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °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	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM ≤ 3

## 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) L80 con una vida útil mediana* de 100.000 h	

## Datos de sostenibilidad

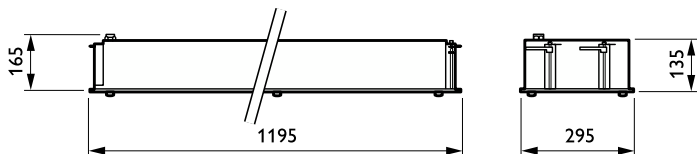
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
Nombre completo del producto	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
Full EOC	871869607290500
Código de pedido	07290500
Código 12NC	910503910174
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696072905
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696072905

# Cleanroom LED CR250B

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 910503910174

