



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz DALI - Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua

En aplicaciones donde la higiene es de vital importancia, como hospitales e instituciones de producción de alimentos, los clientes desean luminarias con calificación IP65 e IP54 comprobadas que sean fáciles de utilizar y tengan un precio atractivo. Esta familia de luminarias es realmente rentable: el motor LED de Philips ofrece una iluminación confiable y de alta calidad, y la flexibilidad de opciones de montaje permiten utilizar esta familia de productos para una amplia variedad de aplicaciones. Las luminarias también cumplen con todos los estándares relevantes (CE, EMC, RoHS).

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Interfaz de control	
Código de la línea de lámparas	GRN35 [ LED GreenLine 3500 lm]	Interfaz de control	DALI
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Conexión	Conector con tornillos
Fuente de luz reemplazable	Si	Cable	-
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Controlador incluido	Si	Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor
Tipo óptico	-		
Tipo de cubierta/lente óptico	Cristal transparente con lámina difusora		
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°		

# Cleanroom LED CR250B

	promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Salida luminica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

## Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía en regulación de intensidad	3 W
Corriente de irrupción	4,6 A
Tiempo de irrupción	750 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Acero
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	Acero inoxidable
Longitud total	595 mm
Ancho total	595 mm
Altura total	135 mm
Longitud	595 mm
Diámetro	-
Color	Blanco
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	135 x 595 x 595 mm (5.3 x 23.4 x 23.4 in)

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK07 [ 2 J reforzado]
Sustainability rating	-

## Información general

Initial luminous flux (system flux)	3500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Eficacia de la luminaria LED inicial	88 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <4
Potencia de entrada inicial	40 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-5%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

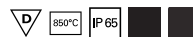
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

## Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

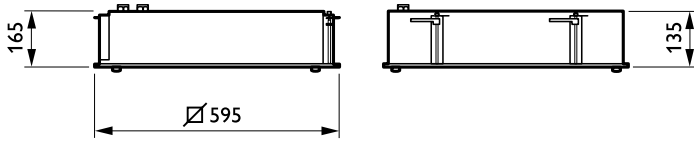
## Datos de producto

Código del producto completo	871869607284400
Nombre del producto del pedido	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
EAN/UPC: producto	8718696072844
Código del pedido	910503910168
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910503910168
Copy Net Weight (Piece)	9,000 kg



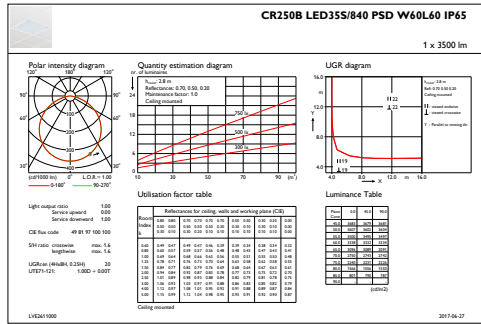
# Cleanroom LED CR250B

## Plano de dimensiones

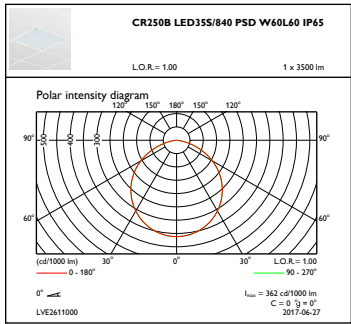


## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

## Datos fotométricos



## IFGU1\_CR250BLEDD35S840PSDW60L60IP65



## OFPC1\_CR250BLEDD35S840PSDW60L60IP65

