



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 lm - 840 neutral white - Power supply unit
 - Dust penetration-protected, jet-proof

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		Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Código de la línea de lámparas	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Color de la fuente de luz	840 neutral white	Observaciones	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fuente de luz reemplazable	Si	Salida lumínica constante	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Power supply unit		
Controlador incluido	Si		
Tipo óptico	-		
Tipo de cubierta/lente óptico	Clear glass with diffuser foil		
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°		
Conexión	Screw connector		
Cable	-		

Cleanroom LED CR250B

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 to 60 Hz
Consumo de energía en regulación de intensidad	4 W
Corriente de irrupción	21 A
Tiempo de irrupción	220 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Steel
Material de cubierta/lente óptico	Tempered glass
Material de fijación	Acero inoxidable
Longitud total	595 mm
Ancho total	595 mm
Altura total	135 mm
Longitud	595 mm
Diámetro	-
Color	White
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Código de protección de impacto mec.	IK07 [2 J reinforced]

Información general

Initial luminous flux (system flux)	5500 lm
-------------------------------------	---------

Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Eficacia de la luminaria LED inicial	87 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	63 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-5%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

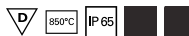
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Condiciones de aplicación

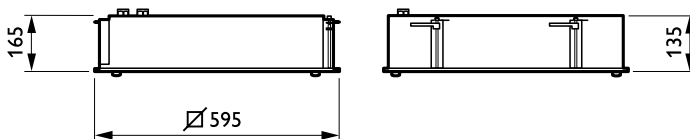
Rango de temperatura ambiente	-20 to +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Si

Datos de producto

Código del producto completo	871869607285100
Nombre del producto del pedido	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
EAN/UPC: producto	8718696072851
Código del pedido	910503910169
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910503910169
Net Weight (Piece)	9.000 kg



Plano de dimensiones



Cleanroom CR150B/CR250B

