



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 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 luminarios con calificación IP65 e IP54 comprobados que sean fáciles de usar y tengan un precio atractivo. Esta familia de lámparas Philips Cleanroom CR250B es realmente rentable: el motor LED de Philips ofrece una iluminación confiable y de alta calidad, y la flexibilidad de opciones de montaje permiten usar esta familia de iluminación LED de salas blancas para una amplia variedad de aplicaciones. Estos luminarios para sala blanca también cumplen con todos los estándares relevantes (CE, EMC, RoHS).

Datos del producto

Información general		
Código de la línea de lámparas	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	
Fuente de luz reemplazable	Sí	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	
Controlador incluido	Sí	
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 promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.	
Lighting Technology	LED	
Nivel	Rendimiento	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	5 años	
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables	
Marca ENEC	-	
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s	

Cleanroom LED CR250B

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
--	----

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.500 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	88 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente con lámina difusora
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	13 A
Tiempo de irrupción	270 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con tornillos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Poliestireno
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo

Longitud total	595 mm
Ancho total	595 mm
Altura total	135 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	135 x 595 x 595 mm

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]
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolerancia del consumo de energía	+/-5%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65
Nombre del producto completo	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65
Full EOC	871869607283700
Código del pedido	910503910167
N.º de material (12NC)	910503910167
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696072837
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696072837

Cleanroom LED CR250B

Plano de dimensiones

