



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión

En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales e instalaciones de procesamiento de alimentos, los clientes desean luminarias IP65 e IP54 de demostrada eficacia que sean seguras de utilizar y tengan un precio atractivo. Esta familia de luminarias ofrece una excelente relación calidad precio: el sistema LED de Philips produce luz fiable, de alta calidad y la flexibilidad de las posibilidades de montaje permiten usar esta familia en una amplia gama de aplicaciones. Las luminarias cumplen también todas las normas pertinentes (CE, EMC, RoHS).

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
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 medio (B50)
	también es representativo para el valor
	B10.
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente
	inflamables

Datasheet, 2023, Abril 14 Datos sujetos a cambios

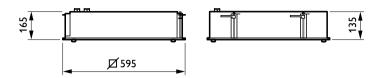
Cleanroom LED CR250B

Certificado ENEC	
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí
Comornie con Eo Rons	31
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente con film difusor
Apertura del haz de luz de la luminaria	110°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	13 A
Tiempo de irrupción	270 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de la fuente de alimentación
transformador	(encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No
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	Ópalo

Longitud global	595 mm	
Anchura global	595 mm	
Altura global	135 mm	
Dimensiones (altura x anchura x	135 x 595 x 595 mm	
profundidad)		
Aprobación y aplicación		
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración	
	de polvo, protección frente a chorros de	
	agua a presión]	
Índice de protección frente a choque	IK07 [2 J reforzada]	
mecánico		
Sustainability rating	-	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II	
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		
Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <4	
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%	
Rendimiento en el tiempo (conforme co	on IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una	15%	
vida útil mediana de 50.000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L90	
media* 50.000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80	
media* 100.000 h		
Condiciones de aplicación		
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃	
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	
Nombre completo del producto	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	
Full EOC	871869607283700	
Código de pedido	07283700	
Código 12NC	910503910167	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696072837	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1	
Embalaje con código EAN/UPC	8718696072837	

Cleanroom LED CR250B

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.