Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Protección frente a la acumulación de polvo, a prueba de pintura en spray

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
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Cleanroom LED CR250B

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	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
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	4,6 A
Tiempo de irrupción	750 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	Cable de 0,75 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	86 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	86 x 595 x 595 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP54 [Protección frente a la acumulación de polvo, a prueba de pintura en spray]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
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%

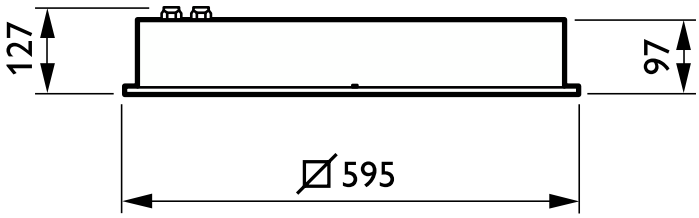
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Nombre completo del producto	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Full EOC	871869607292900
Código de pedido	07292900
Código 12NC	910503910176
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696072929
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696072929

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.