Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

GRN55 | LED GreenLine 5500 lm, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua

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	GRN55 [LED GreenLine 5500 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

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	5.500 lm
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	87 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

Cleanroom LED CR250B

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
Distorsión armónica total	6 %

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	4,8 A
Tiempo de irrupción	900 ms
Consumo de energía	63 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	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	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	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 profundidad)	135 x 595 x 595 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Período de garantía	5 años
Conforme con EU RoHS	Sí

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

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	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

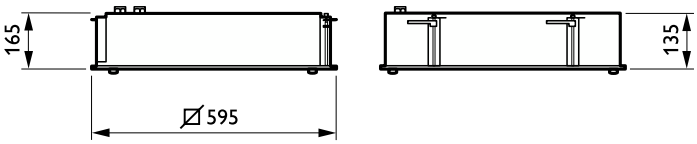
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Nombre completo del producto	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Full EOC	871869607286800
Código de pedido	07286800
Código 12NC	910503910170
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	9,000 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696072868
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696072868

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.