



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

LED GreenLine 5500 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz DALI - 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 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		Interfaz de control	
Código de la línea de lámparas	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Interfaz de control	DALI
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Conexión	Conector con tornillos
Fuente de luz reemplazable	Si	Cable	-
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Controlador incluido	Si	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
Tipo óptico	-		
Tipo de cubierta/lente óptico	Cristal transparente con lámina difusora		
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°		

Cleanroom LED CR250B

	promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Salida luminica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía en regulación de intensidad	4 W
Corriente de irrupción	4,8 A
Tiempo de irrupción	900 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Acero
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	Acero inoxidable
Longitud total	1195 mm
Ancho total	295 mm
Altura total	135 mm
Longitud	1195 mm
Diámetro	-
Color	Blanco
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in)
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]
Sustainability rating	-

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 a +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Datos de producto

Código del producto completo	871869607290500
Nombre del producto del pedido	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC: producto	8718696072905
Código del pedido	910503910174
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910503910174
Net Weight (Piece)	10,000 kg



