



Cleanroom: solución uniforme, confiable y rentable

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).

Beneficios

- Inversión con buena rentabilidad
- Costos bajos de mantenimiento debido a la larga duración del luminario
- Cumple con los requisitos de nivel de luz de las principales aplicaciones

Applications

- Cocinas e instalaciones de producción de alimentos
- Hospitales y centros de salud
- Áreas de producción limpia

Características

- Superficie de luz uniforme
- En versiones IP65 (cubierta de cristal) y IP54 (cubierta PMMA)
- Emisión de luz de 3500 a 5500 lm
- Funciona con diferentes tipos de techos
- Clase II

Versions

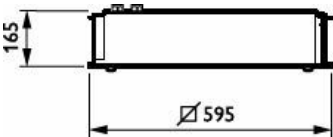


Cleanroom LED-CR250B
W60L60

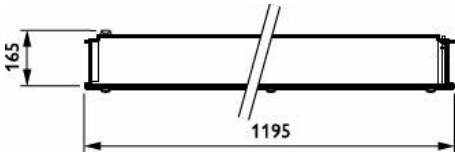
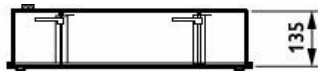


Cleanroom LED-CR250B
W30L120

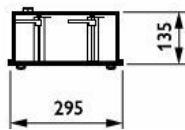
Plano de dimensiones



CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65



CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65



Detalles del producto



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_S
MB-DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Información general

Código de la línea de lámparas	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	No

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	5,500 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	87 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de fuentes de luz	2
Tipo óptico	-

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	63 W
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
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] reforzado]
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente con lámina difusora

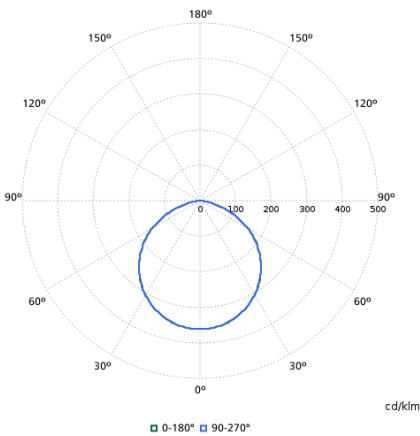
Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

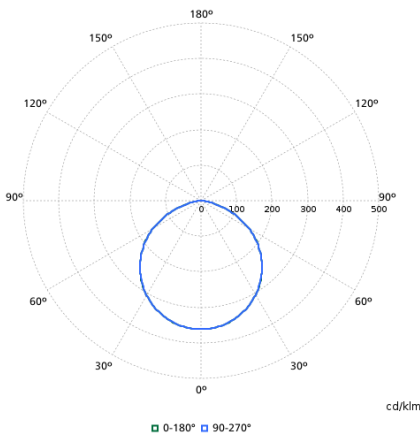
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3

Diagramas polares de distribución luminosa



910503910169



910503910173

