



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

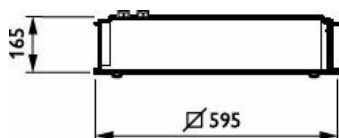


Cleanroom LED-CR250B
W60L60

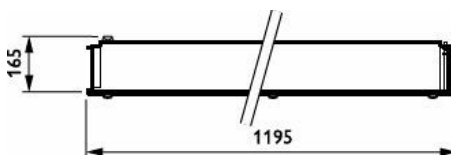


Cleanroom LED-CR250B
W30L120

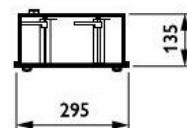
Plano de dimensiones



CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65



CR250B LED55S/840 PSD 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

Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	No

Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
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
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación

Nivel de regulación máximo	1%
----------------------------	----

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 [2J 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%
-------------------------------	-------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W

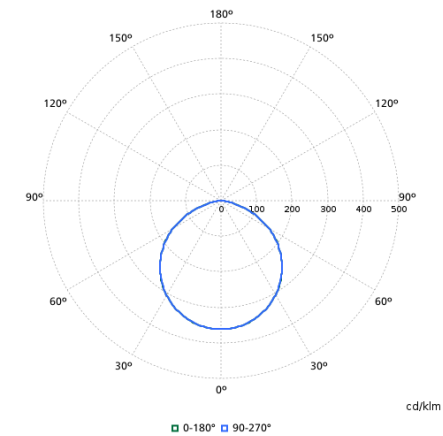
Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	No
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sí
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Sí

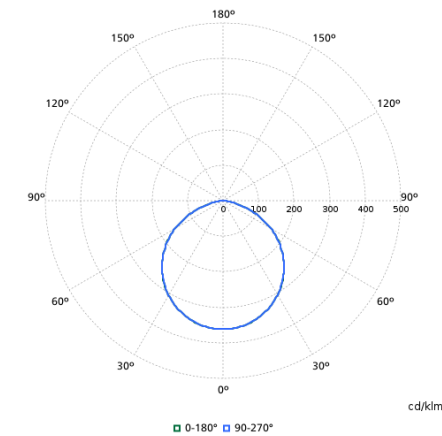
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

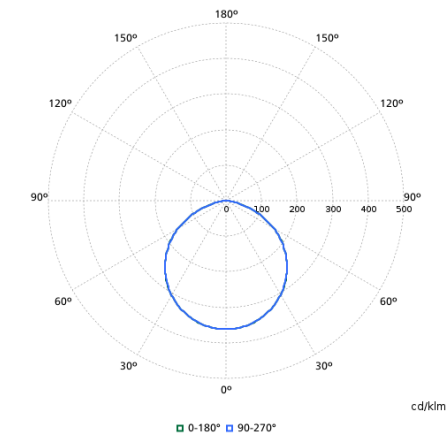
Diagramas polares de distribución luminosa



910503910168



910503910174



910503910167

