

PHILIPS

Lighting



Cleanroom: solución uniforme, confiable y rentable

Cleanroom LED CR250B

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

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

Aplicaciones

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

Cleanroom LED CR250B

Versions

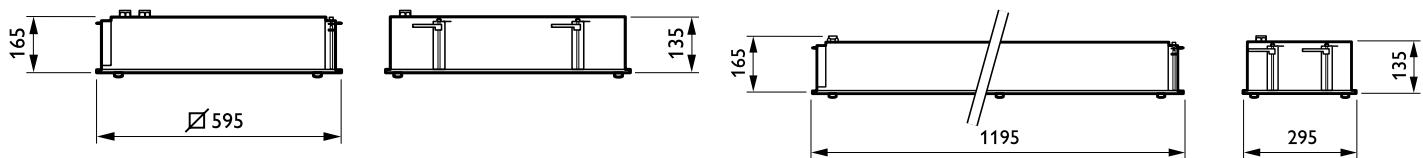


Cleanroom LED-CR250B W60L60



Cleanroom LED-CR250B W30L120

Plano de dimensiones



Detalles del producto



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13

Cleanroom LED CR250B

Detalles del producto



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Cleanroom LED CR250B

Información general	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
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	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente con lámina difusora
Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de impacto mec.	IK07
Código de protección de ingreso	IP65
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%

Información técnica sobre la luz

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	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm

Operación y aspectos eléctricos

Cleanroom LED CR250B

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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	No	-
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sí	1%

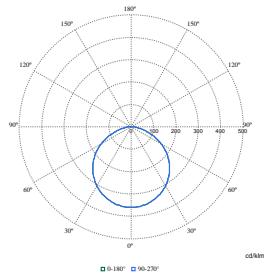
Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Sí	1%

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

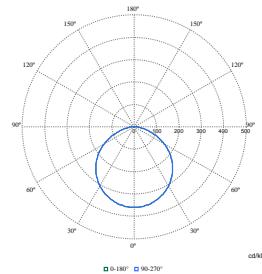
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

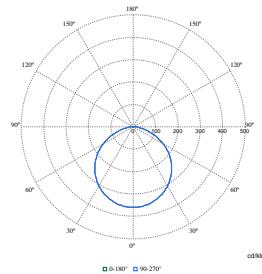
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910168



Polar Normal (separate) - null - 910503910174



Polar Normal (separate) - null - 910503910167

