



Luminaria LED para salas limpias CR250B: solución uniforme, de confianza, con buena relación calidad-precio

Cleanroom LED CR250B

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).

Beneficios

- Inversión con buena relación calidad-precio.
- Bajo mantenimiento gracias a la larga duración de la luminaria.
- Cumple los requisitos de alto nivel para aplicaciones principales.

Cleanroom LED CR250B

Características

- Superficie de luz uniforme.
- Versiones IP65 (cubierta de vidrio) e IP54 (cubierta de PMMA).
- Paquetes lumínicos 3500 a 5500 lm.
- Funciona con diferentes tipos de techo.
- Clase II.

Aplicaciones

- Instalaciones de producción de alimentos y cocinas.
- Hospitales y otras instalaciones para el cuidado de la salud.
- Zonas de producción limpias.

Versions



Cleanroom LED-CR150B W30L120

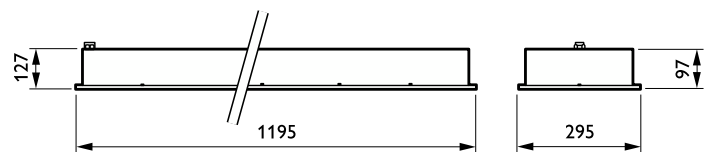
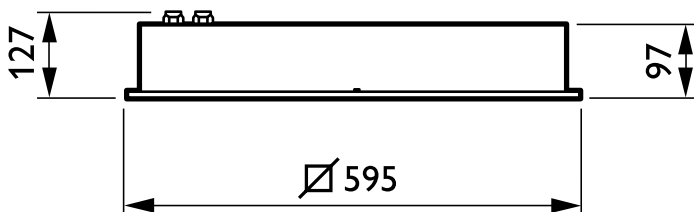


Cleanroom LED-CR250B W60L60



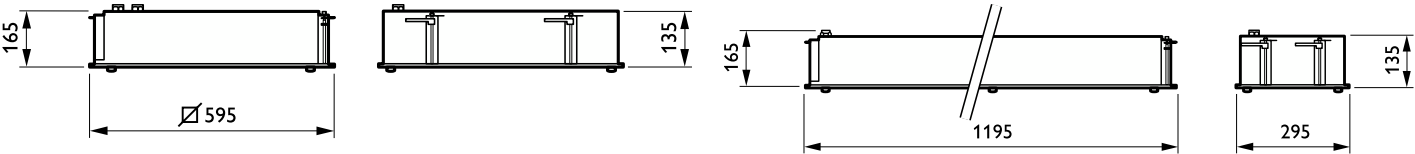
Cleanroom LED-CR250B W60L60
CR250Z SMB-CP

Plano de dimensiones



Cleanroom LED CR250B

Plano de dimensiones



Detalles del producto



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP05



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07

Cleanroom LED CR250B

Detalles del producto



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-DP08



Cleanroom_LED-CR150B_W30L120_CR150Z_SMB-DP11



Cleanroom_LED-CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-DP12



Cleanroom_LED-CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-DP13



Cleanroom_LED-CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-DP14

Cleanroom LED CR250B

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Datos técnicos de la luz	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de óptica	-
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm	2
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm	2
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm	2
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm	2
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm	2
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm	2
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm	2
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm	2

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm	2
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm	2
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm	2
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm	2
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	88 lm/W	3.500 lm	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	88 lm/W	3.500 lm	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	88 lm/W	3.500 lm	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	88 lm/W	3.500 lm	-

Cleanroom LED CR250B

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40 W
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40 W
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40 W
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	No	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Sí	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	No	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Sí	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	No	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sí	1%
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	No	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Sí	1%
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	No	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Sí	1%

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	No	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Sí	1%
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	No	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Sí	1%
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	No	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Sí	1%

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Índice de protección	
			frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Índice de protección	
			frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Vidrio transparente con film difusor	IK07	IP65
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-	IK07	IP65
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-	IK07	IP65
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Índice de protección frente a	Código de
			choque mecánico	protección de entrada
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Test del hilo incandescente
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 °C a +40 °C	Temperatura 650 °C, duración 30 s
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 °C a +40 °C	Temperatura 650 °C, duración 30 s
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 °C a +40 °C	Temperatura 650 °C, duración 30 s
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 °C a +40 °C	Temperatura 650 °C, duración 30 s
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s

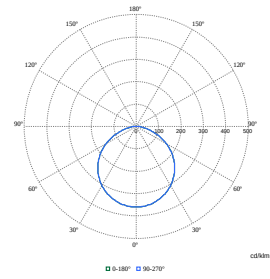
Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Test del hilo incandescente
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-20 °C a +40 °C	Temperatura 850 °C, duración 30 s

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

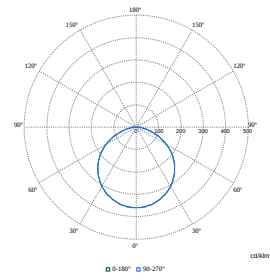
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3

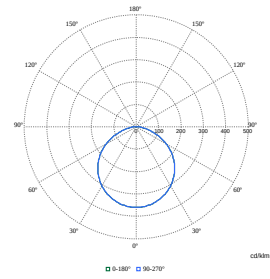
Polar Wide Diagrams



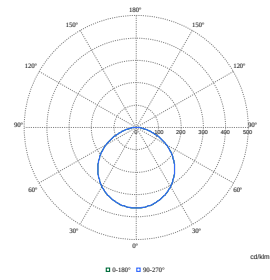
Polar Normal (separate) - null - 910503910172 Polar Normal (separate) - null - 910503910169 Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177 Polar Normal (separate) - null - 910503910171 Polar Normal (separate) - null - 910503910178



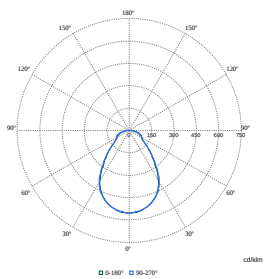
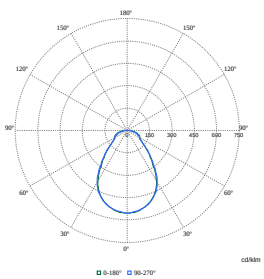
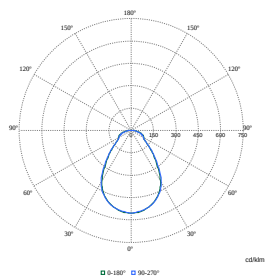
Polar Normal (separate) - null - 910503910168 Polar Normal (separate) - null - 910503910176 Polar Normal (separate) - null - 910503910170



Polar Normal (separate) - null - 910503910174 Polar Normal (separate) - null - 910503910167 Polar Normal (separate) - null - 910503910173

Cleanroom LED CR250B

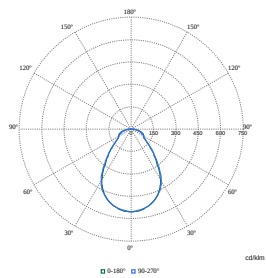
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483079

Polar Normal (separate) - null - 912401483080

Polar Normal (separate) - null - 912401483081



Polar Normal (separate) - null - 912401483082

