



PHILIPS

Lighting



Luminaria para salas limpias Philips CR350B: cuando la luz tiene que ser higiénica, de excelente calidad y alta definición

Cleanroom CR350B

Cuando se gestiona una instalación altamente higiénica, las exigencias que se plantean a la iluminación son muy altas y deben cumplir con normas estrictas; debe ser fácil de limpiar, protegida contra el polvo, sellada y estanca, todo ello además de ofrecer un rendimiento óptico excepcional. Las luminarias para salas limpias Philips CR350B están diseñadas específicamente para instalaciones en las que la higiene es fundamental, como hospitales, laboratorios, salas de cirugía y de reconocimiento, así como para aplicaciones en la industria farmacéutica. Estas soluciones de iluminación para salas limpias ofrecen una excelente calidad de luz que cumple las normativas más estrictas, así como la legislación que requieren luminarias IP65, fáciles de limpiar y selladas contra el polvo. Gracias a la excelente calidad de la luz y reproducción cromática, las luminarias para salas limpias CR350B también reducen la fatiga visual. Esto puede marcar la diferencia en sectores tales como la fabricación en salas limpias, los gráficos y la fabricación de textiles, donde la luz de alta luminosidad y con bajo deslumbramiento son tan importantes.

Cleanroom CR350B

Beneficios

- Excelente calidad de la luz
- Cumple las normas y la legislación de luminarias para salas limpias
- Alta fiabilidad, bajo mantenimiento

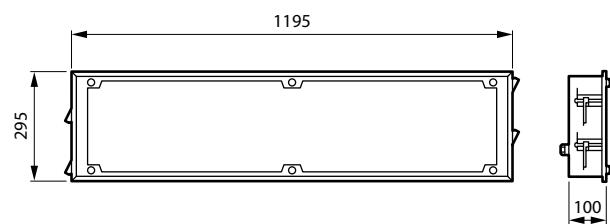
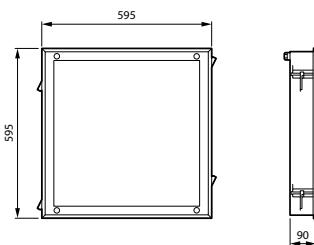
Características

- IP65 total
- Excelente reproducción cromática IRC >90
- Flujo luminoso de hasta 6000 lm
- Bajo deslumbramiento UGR<19
- Limpieza de aire Clase X (según ISO 14644-1)
- Soporte de montaje en superficie y cable de seguridad disponible como accesorio

Aplicaciones

- Salas de exámenes y quirófanos
- Laboratorios e instalaciones farmacéuticas
- Zonas de producción de salas limpias

Plano de dimensiones



Detalles del producto



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Detalles del producto

Photo



Photo



Photo



Photo



Cleanroom CR350B

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Tipo de óptica	Haz ancho
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Código de protección de entrada	IP65
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	-
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	>80	108 lm/W	4.000 lm
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	>80	109 lm/W	6.000 lm
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	>80	108 lm/W	4.000 lm
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	>80	109 lm/W	6.000 lm
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	No	No aplicable

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Sí	1%

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	No	No aplicable
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	No	No aplicable

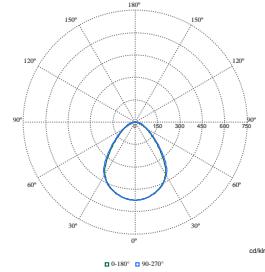
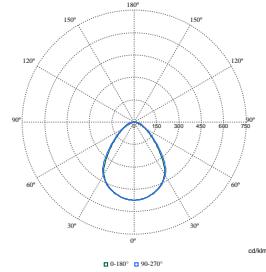
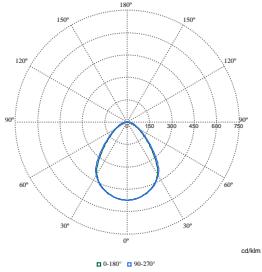
Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Sí	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Sí	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	No	No aplicable
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Sí	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Sí	1%

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

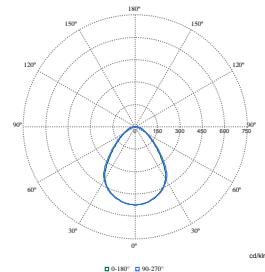
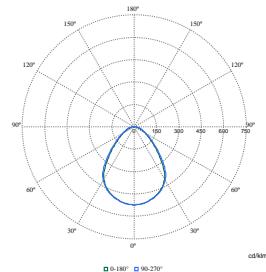
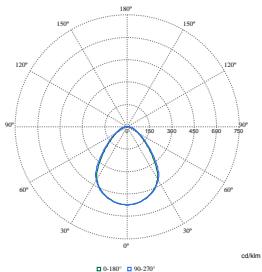
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

Polar Normal (separate) - null - 912401483360



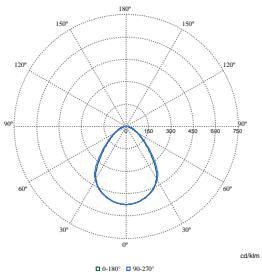
Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483366

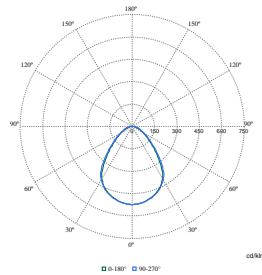
Polar Normal (separate) - null - 912401483361

Cleanroom CR350B

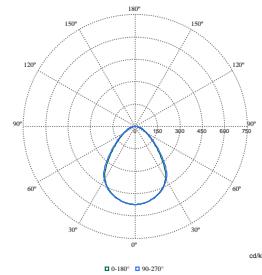
Polar Wide Diagrams



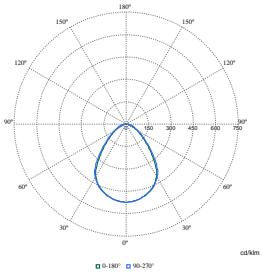
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



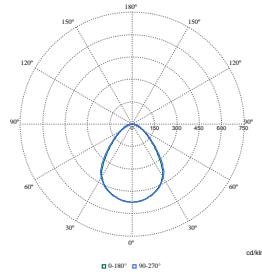
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



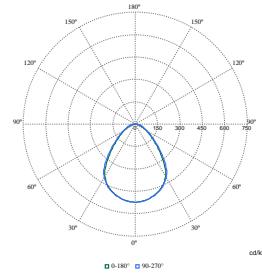
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375



Polar Normal (separate) - null - 912401483369



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

