



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

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.

Beneficios

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

Applications

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

Versions

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

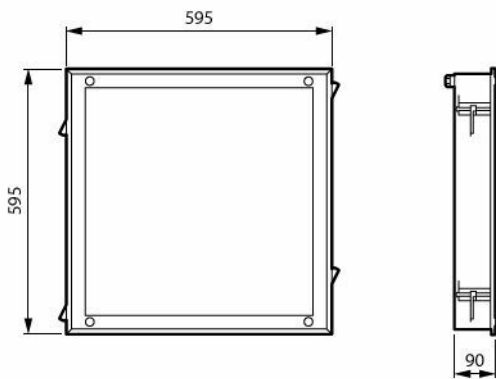
Photo



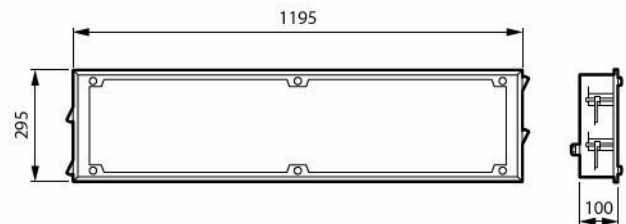
Photo



Plano de dimensiones



CR350B LED40S/840 PSD W60L60



CR350B LED40S/840 PSD W30L120

Detalles del producto



Photo



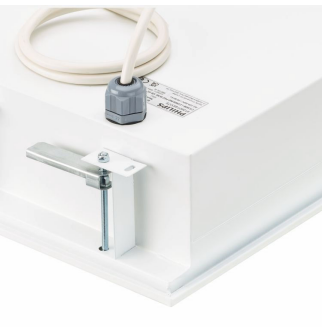
Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Tipo de óptica	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10]]

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	-
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Datos técnicos de la luz

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

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
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

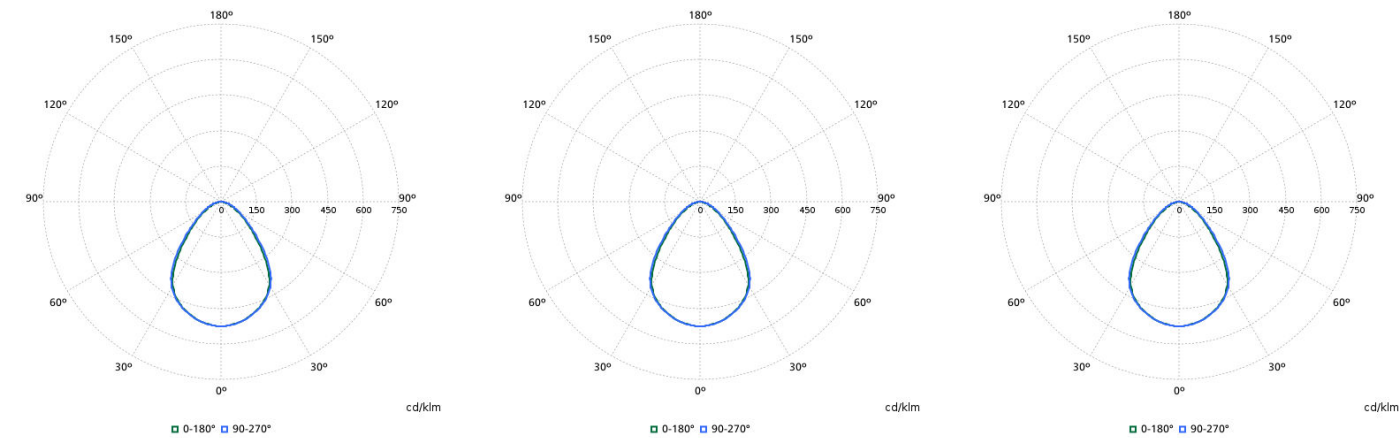
Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	No	No aplicable
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	No	No aplicable
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Sí	1%
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	No	No aplicable
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
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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
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

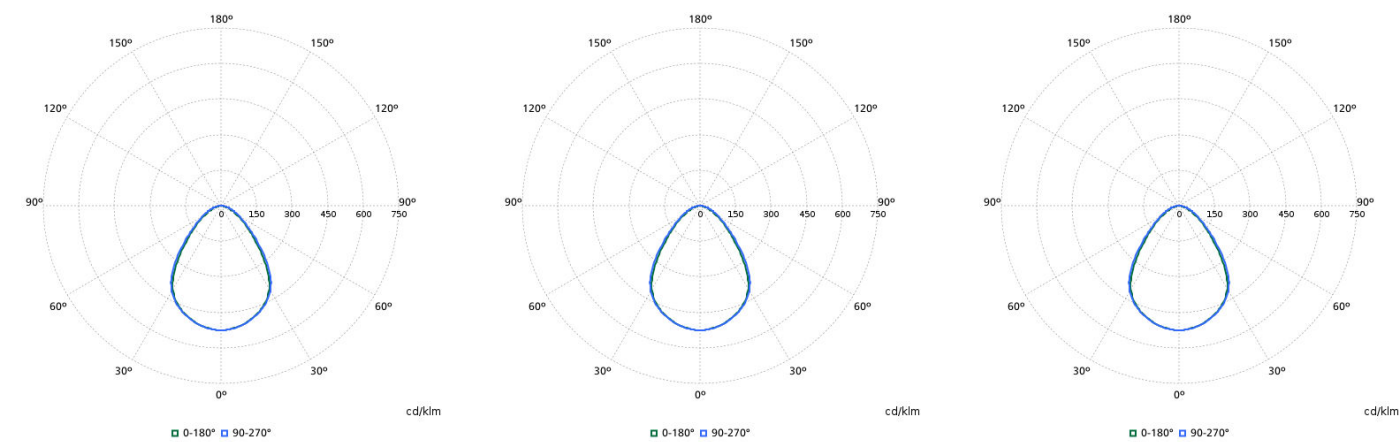
Diagramas polares de distribución luminosa



912401483355

912401483357

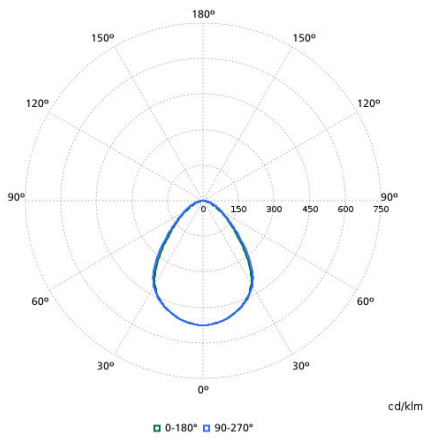
912401483360



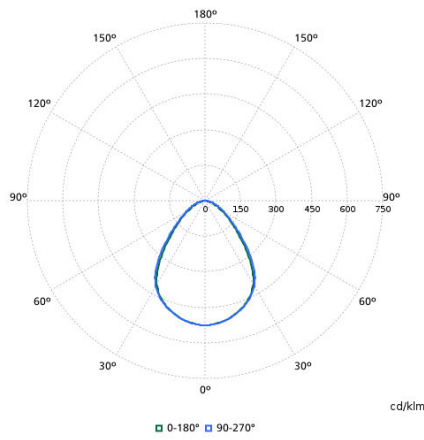
912401483367

912401483366

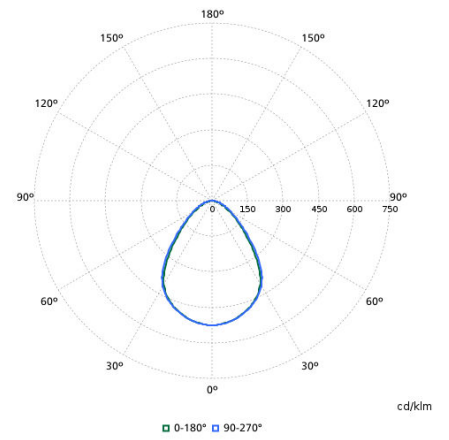
912401483361



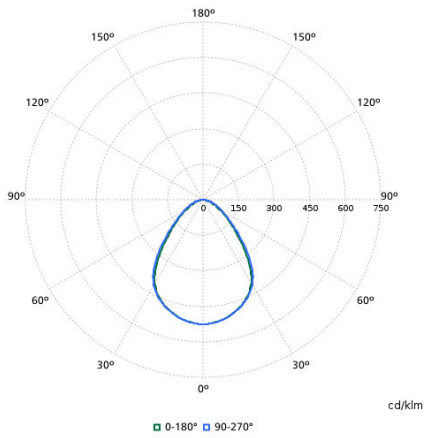
912401483372



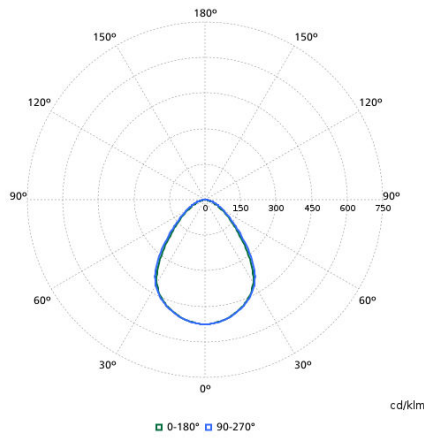
912401483354



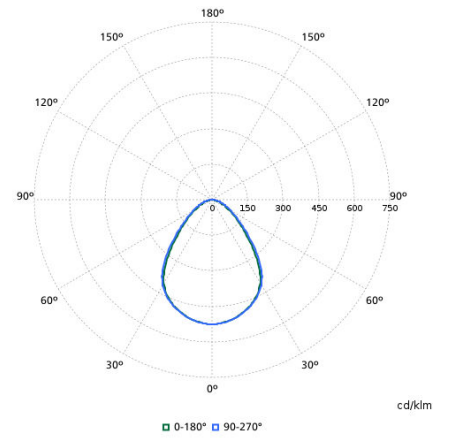
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363