



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

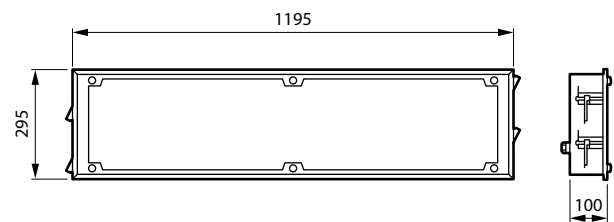
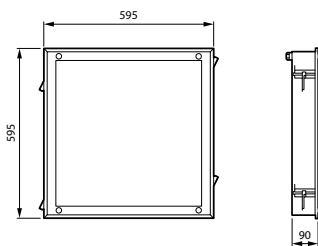
Características

- 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

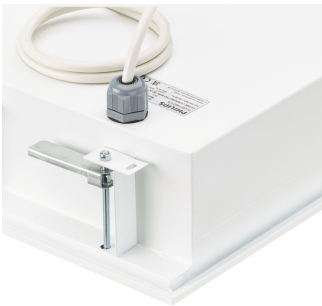
Detalles del producto



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 luminica (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 | Regulable | Nivel máximo de 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 |

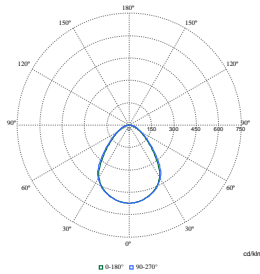
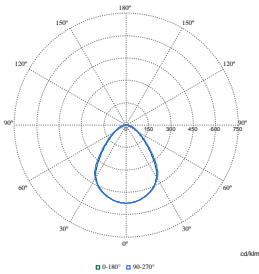
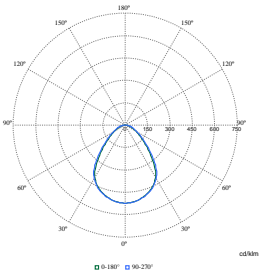
| Order Code | Full Product Name | Regulable | Nivel máximo de atenuación |
|------------|----------------------------------|-----------|----------------------------|
| 79720100 | CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC | Sí | 1% |
| 79722500 | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC | Sí | 1% |
| 79725600 | CR350B 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 |

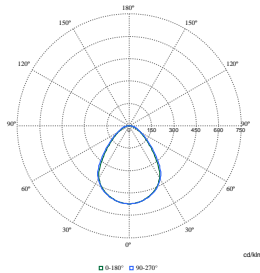
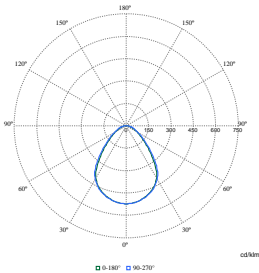
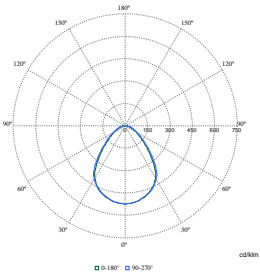
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

Polar Normal (separate) - null - 912401483360

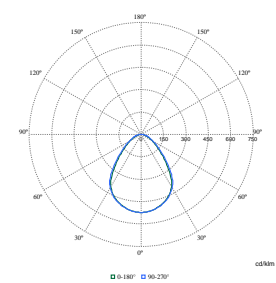


Polar Normal (separate) - null - 912401483367

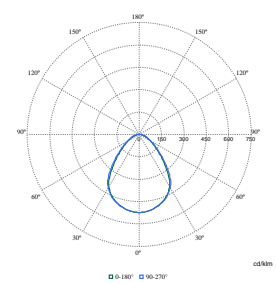
Polar Normal (separate) - null - 912401483366

Polar Normal (separate) - null - 912401483361

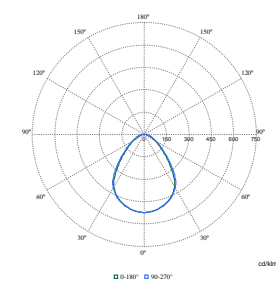
Polar Wide Diagrams



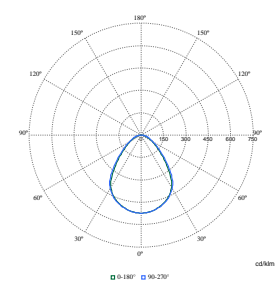
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



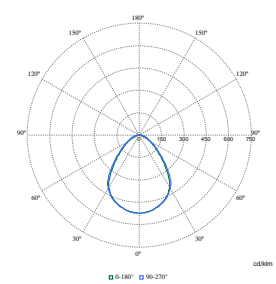
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



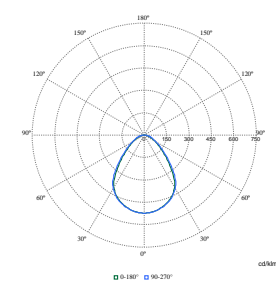
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375



Polar Normal (separate) - null - 912401483369



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

