Philips Cleanroom: cuando la luz debe ser higiénica, de excelente calidad y alta definición

CR350B de sala blanca

Cuando se opera una instalación donde se requieren los más altos niveles de higiene, las exigencias a la luz también son muy altas. Debe cumplir con estándares estrictos; debe ser fácil de limpiar, estar libre de polvo, estar sellado y ser resistente al agua, y al mismo tiempo ofrecer un rendimiento óptico excepcional. Las luminarias Philips Cleanroom CR350B están diseñadas específicamente para instalaciones donde la higiene es fundamental, como hospitales, laboratorios, salas quirúrgicas y de examen, así como aplicaciones en la industria farmacéutica. Estas soluciones de iluminación para salas blancas duraderas y de bajo consumo energético ofrecen una excelente calidad de luz que cumple con las normas más estrictas, así como con la legislación que requiere luminarias especiales IP65, fáciles de limpiar y libres de polvo. Gracias a la excelente calidad de la luz y la reproducción cromática, estas luminarias para salas blancas de Philips también reducen la fatiga visual. Esto puede marcar la diferencia en industrias como la producción de salas blancas, la fabricación de gráficos y textiles, donde son tan importantes los niveles elevados de lúmenes y la luz con bajo deslumbramiento.

Beneficios

- Excelente calidad de luz
- Cumple con las normas y legislación de salas blancas.
- Alta confiabilidad, bajo mantenimiento

CR350B de sala blanca

Características

- Totalmente compatible con IP65 y ENEC
- Excelente reproducción cromática CRI >90
- Salida de lúmenes de hasta 6000 lm
- UGR <19 antideslumbrante
- Soporte de superficie y cable de seguridad disponibles como accesorio

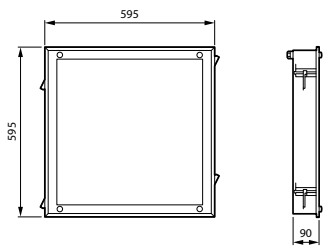
Aplicaciones

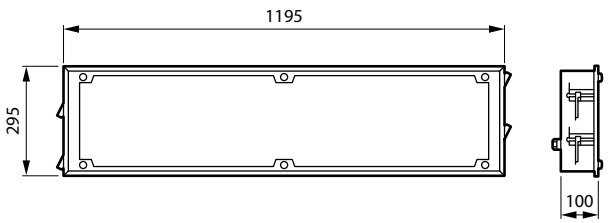
- Salas quirúrgicas y de examen.
- Laboratorios e instalaciones farmacéuticas.
- Áreas de producción de sala blanca.

Versions

Photo

Plano de dimensiones





CR350B de sala blanca

Detalles del producto

Photo

Photo

Photo

Photo

Photo

Photo

CR350B de sala blanca

Información general	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>90
Tipo óptico	Haz de luz ancho

Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Mecánica y carcasa	
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 +35 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	-

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	98 lm/W	4.000 lm
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	98 lm/W	4.000 lm
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	100 lm/W	6.000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	60 W

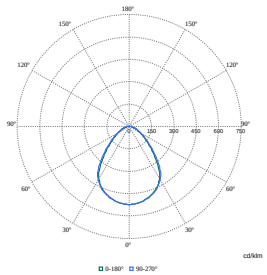
Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	No	No aplica

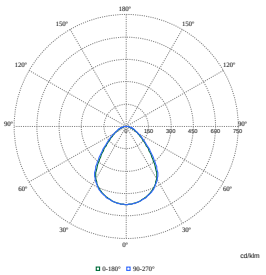
CR350B de sala blanca

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Sí	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	No	No aplica

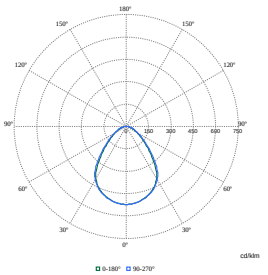
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483357



Polar Normal (separate) - null - 912401483372



Polar Normal (separate) - null - 912401483354

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.