



CR350B de sala blanca

CR350B LED40S/940 PSD W60L60

CR350B de sala blanca, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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.

Datos del producto

Información general		Especificación	
Fuente de luz reemplazable	No	Nivel	Especificación
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Período de garantía	5 años
Controlador incluido	Sí	Información técnica sobre la luz	
Etiqueta de Servicio	Sí	Flujo luminoso	4.000 lm
Lighting Technology	LED	Rojo saturado (R9)	>50

CR350B de sala blanca

Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	98 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	80° x 80°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	24,9 A
Tiempo de irrupción	215 ms
Consumo de energía	41 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
DALI estándar	DALI-2™
Nivel de regulación máximo	1%

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Poliestireno
Material de cubierta/lente óptico	Cristal
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	595 mm
Ancho total	595 mm
Altura total	90 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	90 x 595 x 595 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK09 [10 J]

Peso neto (pieza)	7,300 kg
-------------------	----------

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	-
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L80

Datos de sostenibilidad

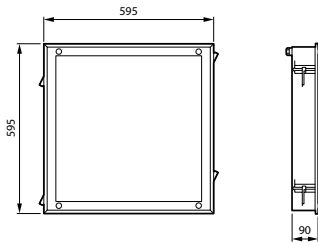
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase B, el controlador y la fuente de luz de la luminaria pueden ser reemplazados por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo de tiempo prolongado.

Información del producto

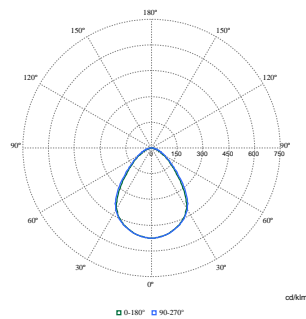
Nombre del producto del pedido	CR350B LED40S/940 PSD W60L60
Nombre del producto completo	CR350B LED40S/940 PSD W60L60
Full EOC	871869979710200
Código del pedido	912401483357
N.º de material (12NC)	912401483357
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699797102
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699797102

CR350B de sala blanca

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 912401483357

