



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 600x600 mm, Acero, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Haz ancho, Transparente, Vidrio, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK09 | 10 J, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.000 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho

Apertura de haz de luz de la luminaria	80° x 80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	24,9 A
Tiempo de irrupción	215 ms
Consumo de energía	41 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Cleanroom CR350B

Controles y regulación	
Regulable	Si
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	90 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	90 x 595 x 595 mm
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 J]
Peso neto (pieza)	7,300 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	-
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Si
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

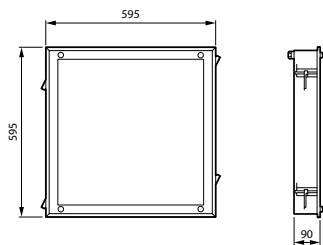
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

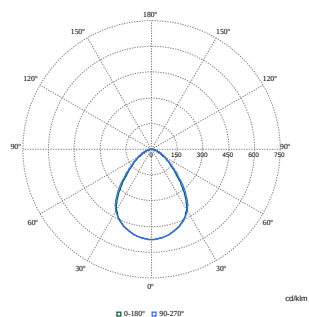
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CR350B LED40S/940 PSD W60L60
Nombre completo del producto	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869979710200
Código de pedido	79710200
Código 12NC	912401483357
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797102
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797102

Plano de dimensiones



Cleanroom CR350B

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 912401483357

