



Cleanroom CR350B

CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 55 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 600x600 mm, Acero, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 6000 lm, 55 W, 109 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, 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		Apertura de haz de luz de la luminaria	
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	80° x 80°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Driver incluido	Sí	Operativos y eléctricos	
Service tag	Sí	Tensión de entrada	220 a 240 V
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Escalera de valor	Avanzada	Average CLO power consumption	- W
Periodo de garantía	5 años	Corriente de arranque	24,9 A
Datos técnicos de la luz		Tiempo de irrupción	215 ms
Flujo luminoso	6.000 lm	Consumo de energía	55 W
Rojo saturado (R9)	<50	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Conexión	Conector push-in de 5 polos
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	109 lm/W	Cable	-
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo de óptica	Haz ancho	Distorsión armónica total	20 %

Cleanroom CR350B

Controles y regulación

Regulable	Sí
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	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
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	(0.38, 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

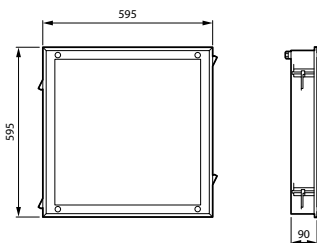
Datos de sostenibilidad

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 LED60S/840 PSD W60L60
Nombre completo del producto	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869979714000
Código de pedido	79714000
Código 12NC	912401483361
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797140
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797140

Plano de dimensiones



Cleanroom CR350B

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 912401483361

