



TrueCircle empotrada

RC250B 40S/840 PSD O D500 WH

TrueCircle empotrada, 35.5 W, D500 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI

D500 mm, Aluminio, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 3700 lm, 35.5 W, 104 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <lt/>3, Opal, Opal, Poliestireno, IP20/40 | Protección contra dedos; protección contra cables, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Conector push-in y retenedor

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	23
Equipo	EB [Electrónica]	Tensión de entrada	220 a 240 V
Driver incluido	Sí	Line Frequency	50 to 60 Hz
Service tag	Sí	Average CLO power consumption	- W
Lighting Technology	LED	Corriente de arranque	18 A
Escalera de valor	Óptima	Tiempo de irrupción	250 ms
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	35.5 W
Flujo luminoso	3.700 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Rojo saturado (R9)	<50	Conexión	Conector push-in y retenedor
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Cable	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Distorsión armónica total	20 %
Tipo de óptica	Opal		

TrueCircle empotrada

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	Aluminio
Material del reflector	Acero
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Poliestireno
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	500 mm
Altura global	110 mm
Diámetro global	500 mm
Código de protección de entrada	IP20/40 [Protección contra dedos; protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	3,400 kg

Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1

Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <lt;/>3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del driver 5.000 h	80 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0,1 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo de tiempo.

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH
Nombre completo del producto	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH
Full EOC	871869979798000
Código de pedido	79798000
Código 12NC	912401483438
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797980
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797980

TrueCircle empotrada

Plano de dimensiones

