



# TrueCircle empotrada

## RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH

TrueCircle empotrada, 20.5 W, D380 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI

D380 mm, Aluminio, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 2000 lm, 20.5 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.38, 0.38) SDCM <math></math>, Haz ancho, Mate, 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	EB [Electrónica]
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.000 lm
Rojo saturado (R9)	<math></math>
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz ancho

Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	20.5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

## 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	Mate
Longitud global	380 mm
Altura global	110 mm
Diámetro global	380 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)	2,000 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 +40 °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 20S/830 PSD PSP D380 WH
Nombre completo del producto	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Full EOC	871869979795900
Código de pedido	79795900
Código 12NC	912401483435
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797959
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797959

## TrueCircle empotrada

### Plano de dimensiones

