



TrueCircle empotrada

RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH

TrueCircle empotrada, 20 W, D380 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI

TrueCircle es una luminaria redonda funcional empotrada con un diseño clásico riguroso que encaja en casi cualquier espacio de oficina. Se trata de una familia de luminarias de diseño moderno y discreto que proporcionan una luz difusa directa que garantiza que esta luminaria se integre en la arquitectura de la mayoría de los edificios. Esta gama presenta una selección de dos tamaños, flujos luminosos y ópticas diferentes. La óptica microprismática especial proporciona un confort sin deslumbramientos, así como una luz homogénea que cumple plenamente la normativa de oficinas. Esta nueva luminaria redonda de Philips ofrece una solución sostenible con flexibilidad de instalación que proporciona una iluminación ejemplar y una alta calidad de luz.

Datos del producto

Información general		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Flujo luminoso	2.000 lm
Número de unidades de equipo	1 unidad	Rojo saturado (R9)	<50
Equipo	EB [Electrónica]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	101 lm/W
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Escalera de valor	Esencial	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Marca CE	Marca CE	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Período de garantía	5 años	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Certificado ENEC	-	Tipo de óptica	Haz ancho
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Conforme con EU RoHS	Sí	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

TrueCircle empotrada

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 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

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

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

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
---------------------------------	--------------------------------

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

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 con una vida útil media* 50.000 h	L80

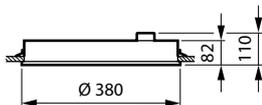
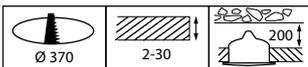
Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH
Nombre completo del producto	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH
Full EOC	871869979794200
Código de pedido	79794200
Código 12NC	912401483434
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797942
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797942

Plano de dimensiones



TrueCircle empotrada

