



TrueCircle empotrada

RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH

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

TrueCircle es una luminaria redonda empotrada funcional con un diseño clásico que se adapta a casi cualquier espacio de oficina. Se trata de una familia de luminarias de diseño moderno y discreto que proporciona luz difusa directa, lo que garantiza que esta luminaria se integrará en la arquitectura de la mayoría de los edificios. Esta gama cuenta con una selección de dos tamaños, flujos luminosos y diferentes ópticas. La óptica microprismática especial proporciona una luz homogénea sin deslumbramiento que cumple las normas de iluminación de oficinas. Esta nueva luminaria redonda de Philips ofrece una solución sostenible con flexibilidad de instalación, creando una iluminación ejemplar y una luz de alta calidad.

Datos del producto

Información general		Período de garantía	
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Sustainability rating	Unclassified
Equipo	EB [Electrónica]	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	2.000 lm
Service tag	Sí	Rojo saturado (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Escalera de valor	Óptima	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Clase de mantenimiento	Clase B, la luminaria está equipada con algunas piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, cubierta frontal y piezas mecánicas	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°

TrueCircle empotrada

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 %

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)

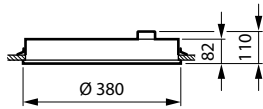
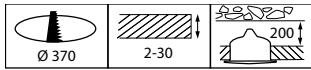
Índice de fallos del driver 5.000 h	80 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0.1 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Datos de producto

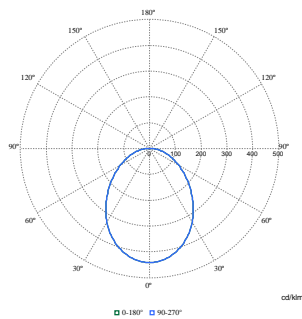
Nombre de producto del pedido	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Nombre completo del producto	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Full EOC	871869979795900
Código de pedido	79795900
Código 12NC	912401483435
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797959
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797959

TrueCircle empotrada

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 912401483435

