



TrueCircle de conexión superficial y suspendido

SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK

TrueCircle de conexión superficial y suspendido, 20.5 W, D380 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI

TrueCircle es una luminaria redonda funcional de montaje en superficie 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, de montaje en superficie y suspendido, 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 con dos tamaños, flujos luminosos y ópticas diferentes. La óptica microprismática especial proporciona comodidad 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		Clase de mantenimiento	La luminaria de clase B está equipada con algunas piezas reparables (cuando corresponda): actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensión, tapa delantera y partes mecánicas
Fuente de luz reemplazable	No	Período de garantía	5 años
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad		
Equipo	EB [Electrónico]		
Controlador incluido	Sí		
Etiqueta de Servicio	Sí		
Lighting Technology	LED		
Nivel	Rendimiento		

TrueCircle de conexión superficial y suspendido

Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
---------------------------------	--------------

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2,000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	98 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	18 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	20.5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	34
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
DALI estándar	DALI-2™
Nivel de regulación máximo	1%

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Acero
Material óptico	-
Material de cubierta/lente óptico	Poliestireno
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cubierta/lente óptico	Mate
Longitud total	380 mm

Altura total	115 mm
Diámetro total	380 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
Peso neto (pieza)	2.200 kg

Operación de emergencia

Central de emergencias	No
------------------------	----

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	-10 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

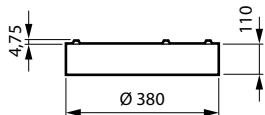
Tasa de falla del controlador a 5000 h	80 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	0.1 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L80

Información del producto

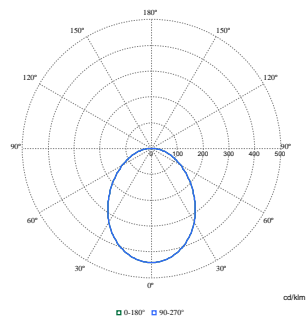
Nombre del producto del pedido	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK
Nombre del producto completo	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK
Full EOC	871869979807900
Código del pedido	912401483447
N.º de material (12NC)	912401483447
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699798079
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699798079

TrueCircle de conexión superficial y suspendido

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 912401483447

