



TrueCircle montaje en superficie y suspendido

SM250C 40S/840 PSD O D500 BK

35.5 W, Electrónica, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Opal, 120°

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 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			
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	-
Equipo	EB [Electrónica]	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Driver incluido	Sí	Conforme con EU RoHS	Sí
Lighting Technology	LED	Datos técnicos de la luz	
Marca CE	Marca CE	Flujo luminoso	3.700 lm
Período de garantía	5 años		

TrueCircle montaje en superficie y suspendido

Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Opal
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	23

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	35,5 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

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °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	Negro RAL 9004
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo

Longitud global	500 mm
Altura global	115 mm
Diámetro global	500 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	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK
Nombre completo del producto	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK
Full EOC	871869979813000
Código de pedido	79813000
Código 12NC	912401483453
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699798130
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699798130

TrueCircle montaje en superficie y suspendido

Plano de dimensiones

