



# TrueCircle montaje en superficie y suspendido

## SM250C 40S/840 PSD O D500 BK

TrueCircle montaje en superficie y suspendido, 35.5 W, D500 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI

D500 mm, Aluminio, Negro, Negro señales (RAL9004), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 3700 lm, 35.5 W, 104 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <lt/>3, Opal, Opal, Poliestireno, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Conector push-in y retenedor

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Equipo	EB [Electrónica]	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Service tag	Sí	Tipo de óptica	Opal
Lighting Technology	LED	Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Escalera de valor	Óptima	Índice de deslumbramiento unificado CEN	23
Periodo de garantía	5 años		
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	3.700 lm	Tensión de entrada	220 a 240 V
Rojo saturado (R9)	<50	Line Frequency	50 to 60 Hz
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Average CLO power consumption	- W
		Corriente de arranque	18 A
		Tiempo de irrupción	250 ms

## TrueCircle montaje en superficie y suspendido

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
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	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	500 mm
Altura global	115 mm
Diámetro global	500 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	3.600 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 +35 °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	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

