



Downlight de emergencia EM120B

EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

Blanco

La seguridad es de la máxima importancia para los propietarios de edificios y, en consecuencia, tener instalada una iluminación de emergencia correcta es una prioridad importante para ellos. La downlight de emergencia EM120B ofrece una solución fácil para la iluminación de emergencia autónoma y cumple plenamente las normativas europeas. La batería de litio (LiFePO4) tiene muchas ventajas sobre los productos de níquel, puesto que tiene una mayor vida útil, mejor comportamiento de descarga, se produce manera más respetuosa con el medio ambiente y se puede reciclar. El producto se suministra con dos lentes intercambiables, que permiten ajustar el ángulo del haz a la aplicación.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	-
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	180 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	5000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Ángulo de haz de la fuente de luz	105 °
Color de la fuente de luz	750 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz muy ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	105°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Downlight de emergencia EM120B

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	4 W
Corriente de arranque	8,7 A
Tiempo de irrupción	125 ms
Consumo de energía	4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	620 mm
Anchura global	33 mm
Altura global	45 mm
Diámetro global	80 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	45 x 33 x 620 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	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

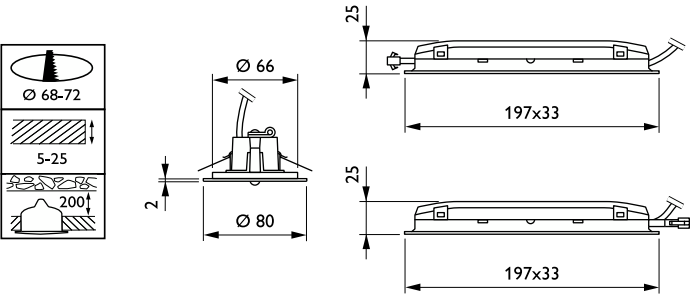
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.34, 0.35) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
índice de fallos del driver 5.000 h	0,8 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 70 50.000 h	

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Nombre completo del producto	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Full EOC	871869979147699
Código de pedido	79147699
Código 12NC	912401483242
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699791476
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8718699791513

Plano de dimensiones



Downlight de emergencia EM120B

