



# Luz descendente de emergencia EM120B

## EM120B LED2S EL3 WH

Iluminación de emergencia, versión Pro, de 3 horas de duración, Blanco

La seguridad es extremadamente importante para los propietarios de edificios, por lo que tener instalada iluminación de emergencia adecuada es una de sus mayores preocupaciones. La luz descendente de emergencia EM120B ofrece una solución simple de iluminación de emergencia independiente, al mismo tiempo que cumple con las normas europeas. La batería de litio (LiFePO4) tiene muchas ventajas sobre productos de níquel, como lo son una vida útil más larga, mejor conducta de descarga, producción de mayor bienestar y posibilidad de reciclaje. El producto incluye dos lentes intercambiables para ajustar el ángulo de haz de la luz de acuerdo a su aplicación.

### Datos del producto

Información general			
Fuente de luz reemplazable	No	Temperatura de color correlacionada (nominal)	5000 K
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90 lm/W
Controlador incluido	Sí	Índice de producción de color (IRC)	>70
Lighting Technology	LED	Ángulo de haz de la fuente de luz	105 °
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase C sin piezas reparables, no reparable	Color de la fuente de luz	750 blanco neutro
Periodo de garantía	3 años	Tipo óptico	Haz muy ancho
Clasificación de sostenibilidad	-	Ampliación del haz de luz de la luminaria	105°
Información técnica sobre la luz		Clasificación de brillo unificada CEN	22
Flujo luminoso	180 lm	Operación y aspectos eléctricos	
		Voltaje de entrada	220 a 240 V
		Frecuencia de línea	50 to 60 Hz

Luz descendente de emergencia EM120B

Consumo de energía de CLO inicial	- W
Consumo de energía de CLO inicial	4 W
Corriente de irrupción	8,7 A
Tiempo de irrupción	125 ms
Consumo de energía	4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 2 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	40
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	620 mm
Ancho total	33 mm
Altura total	45 mm
Diámetro total	80 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	45 x 33 x 620 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)	0,335 kg

Operación de emergencia

Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)	3 hora(s)
--	-----------

Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia, versión Pro, de 3 horas de duración
---------------------------	--

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	-
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Si
Marca ENEC	-
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	0 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.34, 0.35) SDCM<3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

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

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0,8 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L70

Información del producto

Nombre del producto del pedido	EM120B LED2S EL3 WH
Nombre del producto completo	EM120B LED2S EL3 WH
Full EOC	871869979146999
Código del pedido	912401483241
N.º de material (12NC)	912401483241
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699791469
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8718699791506

## Luz descendente de emergencia EM120B

### Plano de dimensiones

