



Downlight de emergencia

EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Downlight de emergencia, Recessed, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Recessed, D95 mm; H31 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco señales (RAL9003), 328 lm, 3 W, 143 lm/W, 6500 K, 0.33, Óptica de área abierta o pasillo, Transparente, Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV, IP20 | Protección contra dedos, IK04 | 0.5 J estándar plus, Seguridad clase II, Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión Pro

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	-
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	No
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Esencial
Período de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,6
Flujo luminoso	328 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

Color de la fuente de luz	6500
Tipo de óptica	Óptica de área abierta o pasillo
Apertura de haz de luz de la luminaria	165° - 160° x 50°
Tipo de óptica al aire libre	-
Área de proyección efectiva	14 m²
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 Hz
Consumo de energía CLO inicial	3 W
Average CLO power consumption	2.3 W
Consumo de energía CLO final	3 W
Corriente de arranque	1,96 A
Tiempo de irrupción	100 ms
Consumo de energía	3 W
Factor de potencia (fracción)	0.29

Downlight de emergencia

Conexión	-
Cable	Cable de 0,2 metros (H03VVH2-F)
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	235
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Control integrado	-

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Cubierta de polycarbonato estabilizado frente a UV
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	-
Longitud global	205 mm
Anchura global	43 mm
Altura global	33 mm
Diámetro global	95 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	33 x 43 x 205 mm
Color de los componentes	Todas los componentes con color
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0.5 J estándar plus]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	-
Peso neto (pieza)	0,320 kg

Funcionamiento de emergencia

Flujo de emergencia	328 lm
Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)	3 hora(s)
Consumo de energía máx. adicional durante la carga de la batería de emergencia	3 W
Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión Pro
Método de prueba de la función de emergencia	Autocomprobación automática preprogramada
Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia	no mantenida

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	-
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+5 °C a +45 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	0.33
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 35.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	25 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	50 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	L95
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L95
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	L95
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L95

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Nombre completo del producto	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979891800
Código de pedido	79891800
Código 12NC	912401483506
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699798918

Downlight de emergencia

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699799892

Plano de dimensiones

