



Luminaria de Emergencia

EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65

Emergency Twin Spot 9 W, 9 W, 300x287.5mm; H68.5 mm, 1000 lm, 6500 K, IP65, ELB3h

La seguridad es importante para los propietarios de edificios e industria, y por ello contar con una iluminación de emergencia adecuada es una de sus principales preocupaciones. La luminaria de Emergencia EM164C ofrece una solución sencilla para iluminación de emergencia autónoma y no mantenida, cumpliendo totalmente con las normativas europeas. La batería de litio (LiFePO4) tiene muchas ventajas sobre los productos a base de níquel, ya que ofrece una vida útil más larga, un mejor comportamiento de descarga, se fabrica de una manera más sostenible y puede reciclarse.

Datos de producto

Información General	
Código de la familia de lámparas	-
Número de unidades de control	1 unidad
Driver incluido	Sí
Tipo de fuente de luz	LED
Período de garantía	5 años
Calificación de sostenibilidad	-

Características de Iluminación	
Relación de salida de luz hacia arriba	3.71
Flujo luminoso	1,000 lm
Temperatura de color correlacionada (CCT)	6500 K
Eficiencia luminosa nominal	111 lm/W
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80
Color de la fuente de luz	6500
Tipo de óptica	-

Ángulo de dispersión del haz de luz	120°
Tipo de óptica para exteriores	-
Área proyectada efectiva	16 m²
Operación y Eléctrica	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 Hz - 60 Hz
Consumo inicial de energía CLO	9 W
Consumo promedio de energía CLO	9 W
Consumo final de energía CLO	9 W
Corriente de irrupción	3.95 A
Tiempo de irrupción	100 ms
Consumo de energía	9 W
Factor de potencia (fracción)	0.4
Conexión	Conector push-in de 3 polos (x2)
Cable	-

Luminaria de Emergencia

Número de productos en un MCB de 16 A tipo B	189
Apto para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y Regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	-
Interfaz de control	Interno (sin conexión externa)
Salida de luz constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Control integrado	-

Mecánica y Carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de la cubierta óptica	Cubierta de polycarbonato estabilizado con UV
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Acabado de la cubierta óptica	Acanalado
Acabado del reflector	-
Longitud total	300 mm
Ancho total	288 mm
Altura total	69 mm
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	69 x 288 x 300 mm
Color de las piezas	Todas las piezas coloreadas
Código de protección contra ingreso (IP)	IP65 [Protegido contra la penetración de polvo, resistente a chorros de agua]
Código de protección contra impactos mecánicos	IK07 [Refuerzo de 2 J]
Ángulo de inclinación estándar en montaje superior	0°
Ángulo de inclinación estándar en entrada lateral	0°
Tipo de cubierta óptica	-
Peso neto (pieza)	1.590 kg

Funcionamiento en Emergencia

Flujo luminoso en emergencia	1,000 lm
Duración nominal de la iluminación de emergencia (con carga completa)	3 horas
Consumo máximo adicional de energía durante la carga de la batería de emergencia	9 W
Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia con duración de 3 horas - versión básica

Aprobación y Aplicación

Prueba de hilo incandescente	-
Marca de inflamabilidad	-

Marca CE	Si
Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico Grupo 0	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Cumple con RoHS de la UE	Si
Rendimiento temperatura ambiente Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+5 to +45 °C

Rendimiento inicial (cumple con IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con IEC)

Tasa de fallos del equipo de control a la vida útil media 35000 h	5 %
Tasa de fallo del equipo de control a la mediana de la vida útil 50000 h	10 %
Tasa de fallo del equipo de control a la mediana de la vida útil 75000 h	25 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	50 %
Mantenimiento de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil media* 35000 h	L85
Mantenimiento de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil media* 50000 h	L85
Mantenimiento de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil media* 75000 h	L85
Mantenimiento de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil media* 100000 h	L85

Datos del producto

Nombre del producto del pedido	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65
Nombre completo del producto	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65
Código completo del producto	871869979898700
Código de pedido	912401483513
Nº de material (12NC)	912401483513
Numerador - Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699798987
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
EAN/UPC - Caja	8718699799960

Luminaria de Emergencia

Dibujo dimensional

