

Emergency Twin Spot

EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65

Emergency Twin Spot, 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 y, por lo tanto, contar con una iluminación de emergencia adecuada es una gran preocupación para ellos. El alumbrado de emergencia Twin Spot EM164C ofrece una solución sencilla para alumbrado de emergencia autónomo sin mantenimiento, que cumple totalmente con la normativa europea. La batería de litio ($LiFePO_4$) tiene muchas ventajas sobre los productos a base de níquel, ya que tiene una vida útil más larga, un mejor comportamiento de descarga, se produce de manera más amigable con el bienestar y puede reciclarse.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	-
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase C sin piezas reparables, no reparable
Período de garantía	5 años
Clasificación de sostenibilidad	-

Información técnica sobre la luz	
Relación de rendimiento luminoso ascendente	3.71
Flujo luminoso	1,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	135 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	6500
Tipo óptico	-
Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Tipo óptico para exterior	-
Área proyectada efectiva	16 m²

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	9 W
Consumo de energía de CLO inicial	9 W
Consumo de energía final de CLO	9 W
Corriente de irrupción	3.95 A
Tiempo de irrupción	100 ms

Emergency Twin Spot

Consumo de energía	9 W
Factor de potencia (fracción)	0.4
Conexión	2 conectores con enchufe de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	189
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	Interno (sin conexión externa)
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica
Control integrado	-

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Cubierta de policarbonato estabilizada para UV
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Acabado de cubierta/lente óptico	Acalanado
Acabado del reflector	-
Longitud total	300 mm
Ancho total	288 mm
Altura total	69 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	69 x 288 x 300 mm
Color de las piezas	Todas las partes coloreadas
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK07 [2 J reforzado]
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Tipo de cubierta óptica	-
Peso neto (pieza)	1.590 kg

Operación de emergencia

Flujo de emergencia	1,000 lm
Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)	3 hora(s)
Consumo eléctrico adicional máximo cuando la batería de emergencia se está cargando	9 W
Central de emergencias	No
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	-
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+5 a +45 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

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

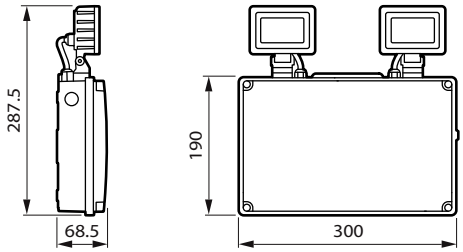
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 35.000 h	5 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	10 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 75.000 h	25 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	50 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 35.000 horas	L85
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L85
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 75000 h	L85
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L85

Información del producto

Nombre del producto del pedido	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65
Nombre del producto completo	EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELB IP65
Full EOC	871869979898700
Código del pedido	912401483513
N.° de material (12NC)	912401483513
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699798987
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699799960

Emergency Twin Spot

Plano de dimensiones



© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.