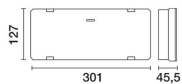


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: ST37.01

ST37.01: Motus iluminación de emergencia óptica difusora - Multipotencia - DALI monitoring - 4.9W 360lm - Blanco



Código producto

ST37.01: Motus iluminación de emergencia óptica difusora - Multipotencia - DALI monitoring - 4.9W 360lm - Blanco

Descripción

Luminaria para iluminación de emergencia de led con óptica difusora. Instalación de superficie o semiempotrable con caja accesoria. Potencia luminosa y duración en emergencia variable en función de la configuración de un puente (Jumper) durante la fase de instalación. Condiciones de emergencia:

- 670 lm durante 1h
 - 480 lm durante 1.5h
 - 380 lm durante 2h
 - 290 lm durante 3h
 - Permanente (SA): 360 lm
- tiempo de recarga 12 h para la máxima capacidad.

La luminaria Motus ofrece 3 posibilidades de funcionamiento:

- Autodiagnosis (stand alone): test automáticos y feedback mediante led bicolor, con posibilidad de test manual para comprobaciones locales activable mediante presión en un punto específico de la luminaria. Ledes incorporados de color rojo/verde para indicar el estado de OK/Test en curso/Batería desconectada/luminaria averiada.
- DALI monitoring: conectando la luminaria a los componentes del sistema Master Pro Evo, es posible obtener funciones de control, diagnóstico e informes del sistema de iluminación de emergencia de manera automática y remota. Para determinar los componentes y el software, es necesario contactar con iGuzzini.
- Función de tests remotos centralizados de base con componentes desde cuadro disponibles bajo pedido.

Cuerpo de policarbonato autoextinguible. Incluye marco para embellecer el borde del cuerpo cuando la luminaria se instala en superficie. Batería de última generación y bajo impacto medioambiental LiFePO4 (litio-ferrofosfato) 6.4V 1.5 Ah.

Potencia en modo no permanente: 0.4 W

Potencia en modo permanente: 4.9 W

Instalación

En superficie o semiempotrable con caja accesoria. La electrónica de control y las baterías están situadas dentro de la luminaria.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.8

Montaje

a la pared

Equipo

Con membranas de elastómero que se abren en caso de necesidad. Posibilidad de entrada/salida lateral o superior mediante tubos de 16/20 mm (racores no incluidos). Utilizando cables y tubos con racor para exteriores se mantiene el grado de protección IP65. Clema de conexión de tipo push para cables con sección de 1.5 a 2.5 mm². 3 posibilidades de conexión: no permanente (SE), permanente (SA), permanente conmutable con interruptor. No se puede utilizar como luminaria de iluminación general.

Notas

Caja empotrable en pared disponible como accesorio, para instalación semiempotrable.

Para los sistemas compatibles con el sensor DALI monitoring, contactar con iGuzzini.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK07

IP65

Datos técnicos

Im de sistema:	480	Light Output Ratio (L.O.R.)	100
W de sistema:	-	[%]:	
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L70 (Ta 25°C)
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, 0 valor del sistema):	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

Polar

Imax=203 cd		C65-245		CIE nL 1.00 51-82-97-100-100 UGR 20.5-20.3		Lux				
90°		180°	90°	DIN A.41		h	d1	d2	Em	Emax
				UTE 1.00D+0.00T F*1=510 F*1+F*2=815 F*1+F*2+F*3=966		1	2.3	2.4	123	203
200						2	4.7	4.8	31	51
		0°				3	7	7.2	14	23
α=99° / 100°						4	9.3	9.5	8	13