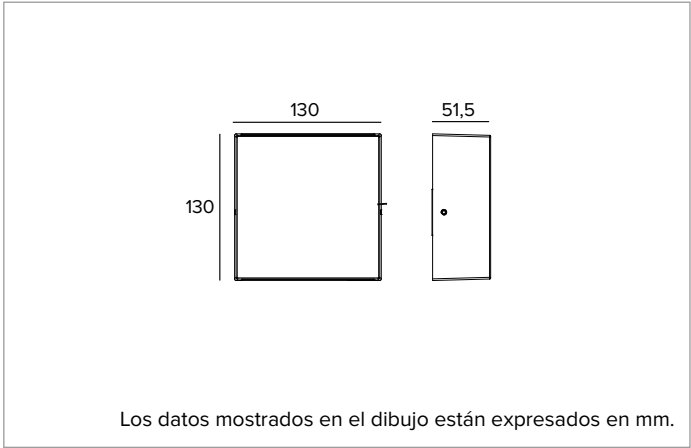


1E3537DA90 | MR SMITH
Luminaria de LED para instalación en pared



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90	96°	81°		
	Fixture Power	13W	1	2.25	1.72 252
	Source Flux	1850lm	2	4.49	3.45 63
	Fixture Flux	1150lm	3	6.74	5.17 28
	Efficacy	86lm/W	4	8.99	6.90 16
TS1435	I _{max} =155cd/klm	I _{max}	287cd	5	11.23 8.62 10



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. 3500K bajo petición.
Clase de eficiencia energética: E
Potencia nominal: 12W
Flujo nominal: 1850lm
Índice de reproducción cromática: 90
Rf: 90
Rg: 98
CCT nominal: 4000K
Duración útil (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Reflector blanco de MicroPet de alta reflectancia. Versión con emisión directa/indirecta.
Emisión: DIRECTA/INDIRECTA
Óptica: OPAL
Eficiencia óptica: 62%
Flujo luminaria: 1150lm
Rendimiento luminoso: 86lm/W
Seguridad fotobiológica: Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de presofusión de aluminio anodizado y pintado. Pantalla de policarbonato ópalo impreso por inyección.
Color y acabado: Ferrite
Dimensiones: AxB=130x130mm
Peso: 0,75Kg
Grado de protección: IP65
Resistencia mecánica: IK08

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Versión 230V con driver DALI integrado.
Potencia luminaria: 13W
Alimentación: 220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento: CLASE 1
Tipo driver / Control: DALI - PUSH
Driver incluido: SÍ
Clase F: SÍ
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura
Temperatura ambiente: -25°C / +35°C

INSTALACIÓN

Versión de instalación en pared con fijación directa sobre el cuerpo posterior del producto.

NOTAS

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Adopta la solución técnica “Waterblock Smart” que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

GARANTÍA

5 años.

ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656



1E3537DA90 | MR SMITH
Luminaria de LED para instalación en pared

Accesorios

Sistemas de control

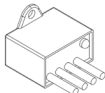


Código
1E3048
Unidad de control inalámbrico IP67 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0. Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos. La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH , es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast. Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como: • Botón (normalmente abierto) • Unidad de control 0/1-10V • Unidad de control DALI Tunable White DT8 • Sensor de presencia

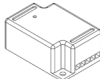


Código
1E4369
Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI basada en la tecnología Casambi. Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias. Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos. El extensor IP67 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel. Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como: • EXTENDER DALI 8CH • EXTENDER DALI Tunable White • EXTENDER DALI 4CH • EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Protector contra sobretensiones



Código
A013A
Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I. Tensión de funcionamiento 230-277Vac. SPD tipo 2+3. Tensión máxima de descarga de 10kV. CLASE I IP67



Código
A013C
Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I. Compatible con las líneas de DALI, DMX, 0-10V. Tensión de funcionamiento 230Vac. SPD tipo 2+3. Tensión máxima de descarga de 10kV. CLASE I IP20