LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

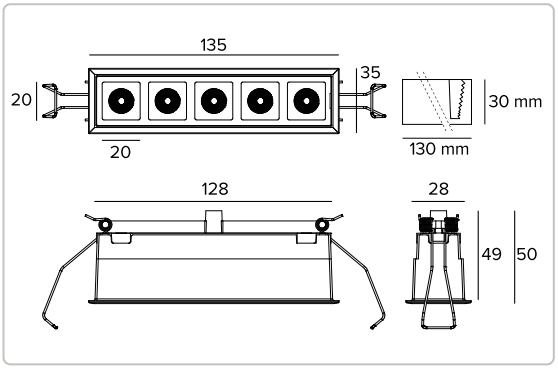
Oz Stand Alone Empotrada - Small 5x - 135x35mm

Código
1T9010



TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2700K 90	Elíptica Longitudinal 48° / 17°	8,7W 533lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
600mA	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.





		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
2700K			48°	17°	
Ra90					
Fixture Power	9W	1	0.90	0.30	1466
Source Flux	751lm	2	1.80	0.61	366
Fixture Flux	533lm	3	2.70	0.91	163
Efficacy	61lm/W	4	3.60	1.22	92
Imax	1466cd	5	4.50	1.52	59

Datos técnicos

Concept

Proyectores empotrados de LED.

Lámpara

LED emitter de alto rendimiento Ra90.	
Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	8,7W
Flujo nominal	751lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	87,6
Rg	103,9
CCT nominal	2700K
SDCM	2
Duración útil (L80/B10)	100000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Óptica ELL. Reflector de policarbonato metalizado, filtro holográfico y marco de policarbonato negro. La luminaria es apta para la instalación en ambientes de trabajo UGR<13/22 (EN12464-1).

Óptica	Elíptica Longitudinal
Apertura del haz de luz	ELL
Eficiencia óptica	70,92%
Flujo luminaria	533lm
Rendimiento luminoso	61lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio fundido a presión barnizado en negro. Versión Small 5X.

Color y acabado	Negro profundo
Dimensiones	AxBxH 135x35x50mm
Peso	0,14Kg
Versión	5X
Grado de protección	IP20

Características eléctricas

Completar con accesorio driver electrónico ON-OFF o DALI.

Potencia luminaria	8,7W
Alimentación	600mA
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
Temperatura ambiente	0°C / +25°C

Instalación

Sistema de enganche rápido mediante muelles para instalaciones en falsos techos de 0 a 30mm.

Notas

Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI). Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver. 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.

Normativa y Certificaciones

CE

Garantía

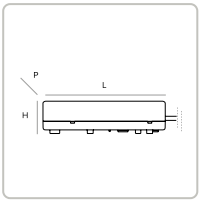
5 años.

Advertencias

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

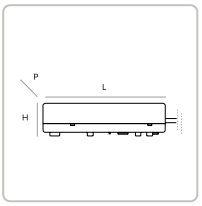
Códigos para completar

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T8172EL	IP20	600mA	110-240Vac	20W	110x22x52mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T8172DA	IP20	600mA	230Vac	20W	156x26x52mm

Alimentador DALI.

Accesorios

Kit de emergencia



CÓDIGO
A059

KIT de emergencia compuesto por inverter, batería LIFePO4 y LED de señalización verde.
Permite el uso en emergencia permanente EP de la luminaria a la que está conectado.
La autonomía de 1h o 3h se puede seleccionar a través de la configuración del dispositivo.
El tiempo necesario para la carga completa de las baterías es de 12h.
LED de señalización verde conectado al alimentador mediante cables unipolares L= 800 mm.
KIT de emergencia para luminarias conformes a la norma EN 60598-2-22, excluidas zonas de alto riesgo.
Tamaño de la batería 160x54x30 mm.
Tamaño del inverter 165x40x25 mm.

Sistemas de control



CÓDIGO
1T5349

Unidad de control inalámbrico IP20 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

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=102x25x36mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.



CÓDIGO

2T0131

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) 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 IP20 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 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=130x22x30mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.