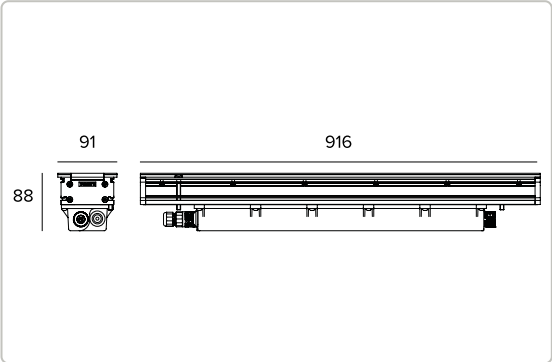


LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

Jedi Empotrable - L. 916mm

Código  
1E2743

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 3000K<br>80          | SP<br>10°             | 40W<br>2341lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 220-240Vac<br>DALI   |                       |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

|  |               |                               |                  |                       |
|--|---------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | 3000K         | H(m)                          | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |
|  | Ra80          |                               | 10°              |                       |
|  | Fixture Power | 40W                           | 1                | 0.18 48326            |
|  | Source Flux   | 2922lm                        | 2                | 0.37 12081            |
|  | Fixture Flux  | 2341lm                        | 3                | 0.55 5370             |
|  | Efficacy      | 59lm/W                        | 4                | 0.73 3020             |
|  | TS889         | I <sub>max</sub> =16539cd/klm | I <sub>max</sub> | 48326cd 5 0.92 1933   |

Datos técnicos

Concept

Proyector lineal empotrable de LED.

Lámpara

LED Emitter de alto rendimiento Ra80. 2700K-3500K bajo petición.

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Clase de eficiencia energética   | F                |
| Potencia nominal                 | 34W              |
| Flujo nominal                    | 2922lm           |
| Índice de reproducción cromática | 80               |
| R <sub>f</sub>                   | 82,9             |
| R <sub>g</sub>                   | 98,8             |
| CCT nominal                      | 3000K            |
| SDCM                             | 2                |
| Duración útil (L80/B10)          | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 72000h tq +25°C  |

TARGETTI

CCIAA Firenze  
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

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lentes de acrílico con filtro holográfico integrado. |                                               |
| Óptica                                               | SP                                            |
| Apertura del haz de luz                              | SP                                            |
| Eficiencia óptica                                    | 80,13%                                        |
| Flujo luminaria                                      | 2341lm                                        |
| Rendimiento luminoso                                 | 59lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica                              | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido anodizado 15μ. Pantalla plana de cristal extra claro de 10 mm de espesor. Borde de acero inoxidable cepillado (AISI 316). Cuerpo de la luminaria resistente a una carga estática de hasta 20kN y a actos vandálicos (IK10). Cristal antideslizante disponible bajo petición.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Color y acabado      | Aluminio            |
| Dimensiones          | AxBxH 916x91x88mm   |
| Peso                 | 4,2Kg               |
| Grado de protección  | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Resistencia mecánica | IK10                |

Características eléctricas

Alimentación DALI integrada. Equipado con conector IP68 para alimentación. Para instalación en fila continua se debe completar con kit de conectores herméticos IP68 (IN-OUT) con sistema de enganche rápido (1E2769) o con cable de conexión con conectores de 5 polos (1E2762, 1E2763, 1E2764, 1E2765). Luminaria con línea pasante "interna". Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia luminaria    | 40W                                                                                           |
| Alimentación          | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento  | CLASE 1                                                                                       |
| Tipo driver / Control | DALI                                                                                          |
| Driver incluido       | 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 / +40°C                                                                                 |

Instalación

A completar con la correspondiente contracaja de aluminio anodizado predispuesta para instalación secuencial.

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. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Normativa y Certificaciones

CE

**Datos técnicos****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.

**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.

## Códigos para completar

## Contracaja



| CÓDIGO | L     |
|--------|-------|
| 1E3508 | 918mm |

Contracaja de aluminio anodizado extruido.

## Accesorios

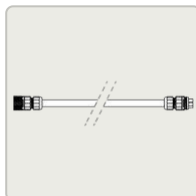
## Herramienta



| CÓDIGO |
|--------|
| 1E2495 |

Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.

## Cable



| CÓDIGO | L     |
|--------|-------|
| 1E2762 | 320mm |
| 1E2763 | 470mm |
| 1E2764 | 620mm |
| 1E2765 | 770mm |

Cable de conexión.  
Equipado con conectores 5 polos.  
Para versión ON-OFF y DALI.

**1E2762** - Para conectar en línea y adyacentes un proyector de 600mm con uno de 900mm.

**1E2763** - Para conectar en línea y adyacentes un proyector de 600mm con uno de 1200mm o dos proyectores de 900mm.

**1E2764** - Para conectar en línea y adyacentes un proyector de 900mm con uno de 1200mm.

**1E2765** - Para conectar en línea y adyacentes dos proyectores de 1200mm.

## Conector



| CÓDIGO |
|--------|
| 1E2769 |

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

## 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

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

LxHxP=108x28x65mm.



### 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.

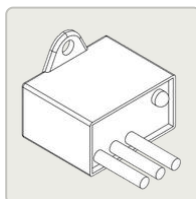
Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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

LxHxP=148x40x150mm.

## 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