

LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PARED

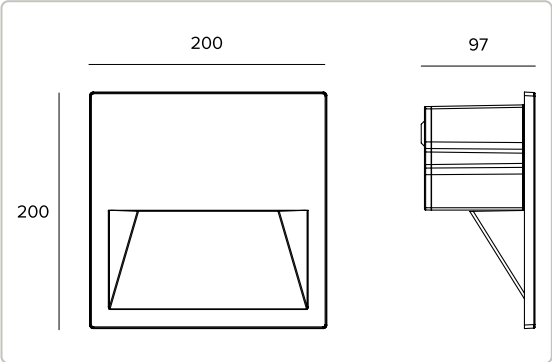
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

BOLARDOS

# Zedge Pro

Código  
1E3762DA90

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT             |
|----------------------|-----------------------|--------------------|
| 3500K<br>90          | Floor Washer          | 15,6W<br>416-635lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |                    |
| 220-240Vac<br>DALI   |                       |                    |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas

## Datos técnicos

## Concept

Luminaria de LED empotrable de pared.

## Lámpara

2 LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética   | E               |
| Potencia nominal                 | 14W             |
| Flujo nominal                    | 1851lm          |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| Rf                               | 91              |
| Rg                               | 100             |
| CCT nominal                      | 3500K           |
| Duración útil (L80/B10)          | 72000h 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

Grupo óptico interno compuesto por 2 reflectores de policarbonato metalizado combinados con dos reflectores de aluminio anodizado de alta reflectancia filtros holográficos. Pantalla de cierre de cristal extra claro serigrafiado. Versión ADJUSTABLE - que permite el paso de una abertura de haz a otra de modo uniforme mediante la regulación de los 2 sistemas ópticos.

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Óptica                               | Floor Washer                                  |
| Eficiencia óptica                    | Véase fotometrías                             |
| Flujo luminaria                      | Véase fotometrías                             |
| Rendimiento luminoso                 | Véase fotometrías                             |
| Seguridad fotobiológica              | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |
| Clasificación BUG según IES TM-15-07 | Véase fotometrías                             |

Características mecánicas

Cuerpo de la luminaria de aluminio anodizado fundido a presión y pintado con pintura en polvo. Borde exterior de aluminio fundido a presión anodizado y pintado con pintura en polvo.

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Color y acabado      | Ferrite            |
| Dimensiones          | AxBxH 200x200x97mm |
| Peso                 | 2,35Kg             |
| Versión              | Adjustable         |
| Grado de protección  | IP66               |
| Resistencia mecánica | IK10               |

Características eléctricas

Equipado con alimentación dimerable DALI. Precableado con 1m de cable H07RN-F (4x1mm²). Sistema de control Casambi disponible como accesorio.

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia luminaria    | 15,6W                                                                                         |
| Alimentación          | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento  | CLASE 2                                                                                       |
| 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 / +35°C                                                                                 |

Instalación

A completar con la correspondiente contracaja de nylon predispuesta para conexión en paralelo.

Notas

Ideado en colaboración con Gensler. 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.



## Datos técnicos

## 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

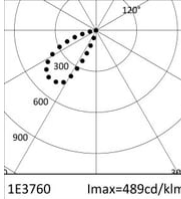
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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).

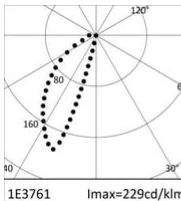
Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

DEEP

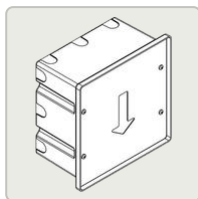
|                                      |             |                                                                                    |                |        |       |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| Flujo luminaria                      | 635lm       |  | 3500K          |        |       |
| Rendimiento luminoso                 | 41lm/W      |                                                                                    | Ra90           |        |       |
| Eficiencia óptica                    | 34,3%       |                                                                                    | Fixture Power  | 16W    |       |
| Clasificación BUG según IES TM-15-07 | B=1 U=0 G=1 |                                                                                    | Source Flux    | 1851lm |       |
|                                      |             |                                                                                    | Fixture Flux   | 635lm  |       |
|                                      |             | 1E3760                                                                             | Imax=489cd/klm | Imax   | 905cd |

WIDE

|                                      |             |                                                                                    |                |        |       |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| Flujo luminaria                      | 416lm       |  | 3500K          |        |       |
| Rendimiento luminoso                 | 27lm/W      |                                                                                    | Ra90           |        |       |
| Eficiencia óptica                    | 22,5%       |                                                                                    | Fixture Power  | 16W    |       |
| Clasificación BUG según IES TM-15-07 | B=1 U=0 G=0 |                                                                                    | Source Flux    | 1851lm |       |
|                                      |             |                                                                                    | Fixture Flux   | 416lm  |       |
|                                      |             | 1E3761                                                                             | Imax=229cd/klm | Imax   | 424cd |

## Códigos para completar

## Contracaja

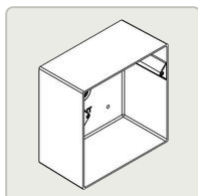


## CÓDIGO

1E3219

Contracaja de nylon predispuesta para conexión en paralelo mediante cableado pasante.  
Ax Bx H=207x207x114,5mm.  
Para instalación a ras o en relieve.

## Cárter



## CÓDIGO

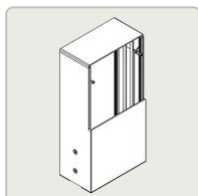
1E3440

## COLOR



Cárter para instalación como aplique.  
Aluminio anodizado pintado con pintura en polvo.  
Ax Bx H=201x201x107mm.

## Bolardo



## CÓDIGO

1E3437

## COLOR



## H

400mm

## KG

3,5Kg

1E3438



800mm

5,8Kg

1E3439



1000mm

7Kg

Bolardo de aluminio anodizado pintado con pintura en polvo.

## Sistema de fijación



## CÓDIGO

1E3450

Soportes para instalación en cemento.  
De acero inoxidable AISI 316.  
H=147mm.  
0,36 Kg.

Para instalación en Zedge Pro Bollard con poste 1E3437, 1E3438, 1E3439.

## Accesorios

## Conector



## CÓDIGO

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm².  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



## CÓDIGO

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².  
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

# 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.

## Accesorios

## Herramienta



### CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

## 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.

# 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

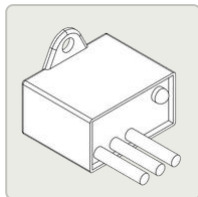
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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.

## Accesorios

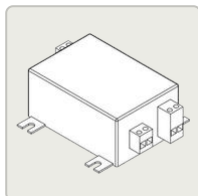
## Protector contra sobretensiones



## CÓDIGO

**A013B**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias y drivers electrónicos CLASE II.  
Tensión de funcionamiento 220-240Vac.  
SPD tipo 2+3.  
Tensión máxima de descarga de 10kV.  
CLASE II  
IP67



## CÓDIGO

**A013D**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE II.  
Compatible con las líneas de DALI, DMX, 0-10V.  
Tensión de funcionamiento 230-277Vac.  
SPD tipo 2+3.  
Tensión máxima de descarga de 10kV.  
CLASE II  
IP65