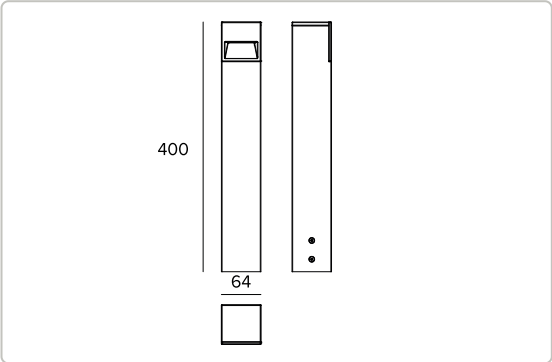


BOLARDOS

# Zedge Bollard

Código  
1E389990

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4000K<br>90          | Floor Washer                                                                      | 3,9W<br>187lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                                                                             |               |
| 24Vdc                |  |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



## Datos técnicos

## Concept

Bolardo de LED de emisión asimétrica.

## Lámpara

Tarjeta LED Ra90.

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Clase de eficiencia energética   | D                |
| Potencia nominal                 | 3,9W             |
| Flujo nominal                    | 573lm            |
| Índice de reproducción cromática | 90               |
| Rf                               | 89,8             |
| Rg                               | 98,7             |
| CCT nominal                      | 4000K            |
| Duración útil (L80/B10)          | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 59000h 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

|                                                                                                                        |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Reflector de aluminio anodizado de alta reflectancia. Versión Floor Washer HO: pantalla de policarbonato transparente. |                                               |
| Óptica                                                                                                                 | Floor Washer                                  |
| Eficiencia óptica                                                                                                      | 32,66%                                        |
| Flujo luminaria                                                                                                        | 187lm                                         |
| Rendimiento luminoso                                                                                                   | 48lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica                                                                                                | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |
| Clasificación BUG según IES TM-15-07                                                                                   | B=0 U=1 G=0                                   |

Características mecánicas

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Bolardo de aluminio anodizado pintado con pintura en polvo. |                   |
| Color y acabado                                             | Ferrite           |
| Dimensiones                                                 | AxBxH 64x64x400mm |
| Peso                                                        | 0,8Kg             |
| Versión                                                     | Floor Washer HO   |
| Grado de protección                                         | IP66              |
| Resistencia mecánica                                        | IK10              |

Características eléctricas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Versión 24V a alimentar con transformador electrónico 230V/24Vdc disponible como accesorio y dimerable con el kit accesorio correspondiente. Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con dimer DALI). Versión 24V: precableada con 1m de cable HO7RN-F (2x1,5mm²). |               |
| Potencia luminaria                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,9W          |
| Alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24Vdc         |
| Clase de aislamiento                                                                                                                                                                                                                                                                  | CLASE 3       |
| Driver incluido                                                                                                                                                                                                                                                                       | NO            |
| Temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                  | -25°C / +35°C |

Instalación

A completar con el sistema de anclaje de acero inoxidable, disponible en la doble versión con lastra para instalación con tacos o con soportes para instalación en cemento.

Notas

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

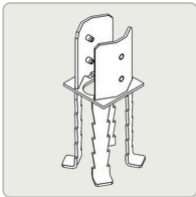
5 años.

Advertencias

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

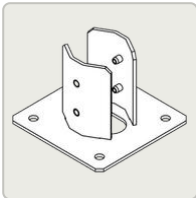
Códigos para completar

Sistema de fijación



CÓDIGO  
1E3740

Lastra de acero inoxidable AISI 316 con soportes para instalación en cemento.



CÓDIGO  
1E3741

Placa de acero inoxidable AISI 316 para instalación en superficie.  
Se puede utilizar con las abrazaderas 1E3450.

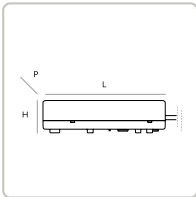


CÓDIGO  
1E3450

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

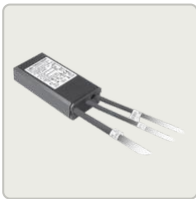
Para instalación en Zedge Bollard con placa 1E3741.

Alimentación



| CÓDIGO | IP   | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP       |
|--------|------|-------------------|--------------|----------|-------------|
| 1E4359 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 14,4W    | 79x25x38mm  |
| 1T3586 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 75W      | 140x32x63mm |
| 1T3587 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 100W     | 230x87x43mm |
| 1T3588 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 200W     | 238x42x67mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.



| CÓDIGO   | IP   | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP       |
|----------|------|-------------------|--------------|----------|-------------|
| 1E4397EL | IP68 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 17W      | 122x26x54mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.

Accesorios

Conector



CÓDIGO  
1E2769

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

## Accesorios

### Conector



#### 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.



#### CÓDIGO

**1E2493**

Caja de conexión lineal IP68.  
4 polos, de sección máx 2,5mm².  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

### Herramienta

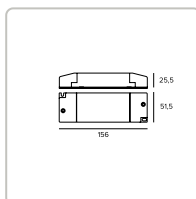


#### CÓDIGO

**1E3305**

Llave de ajuste para el kit de conectores.

### Sistemas de control



#### CÓDIGO

**1T6581**

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.  
Entrada de control 1-10V/DALI.  
IP20



#### 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.

# 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

## Sistemas de control



## 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.