

**Bolardos**  
**ZEDGE**



**TARGETTI**

# ZEDGE BOLLARD

## INFORMACIÓN GENERAL

Bolardo para iluminar zonas de paso  
64x64mm H.400mm

## LED

Tarjetas lineal LED  
De 523lm a 666lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra80 - Ra90

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 56lm/W

## ÓPTICAS

Floor Washer

## ALIMENTACIÓN

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).

## MATERIAL

Cuerpo de la luminaria de aluminio de presofusión anodizado y pintado con pintura en polvo.

## BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour

 Tratamiento de cataforesis

 Alimentación 110-277Vac

Apto para la iluminación de pequeñas zonas de paso, Zedge Bollard es el bolardo compacto de la gama Zedge, desarrollada en colaboración con el estudio de arquitectura y diseño Gensler. Las Luminarias con óptica Floor Washer, que permiten iluminar más lejos manteniendo el máximo confort visual, ahora están disponibles también en la nueva versión High Output de alta emisión. Disponibles también las versiones High Output de alto flujo luminoso. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis, consiguiendo así que sea apto para la instalación en proximidad del mar (hasta a 5 metros) y en ambientes salinos o en presencia de agentes corrosivos.

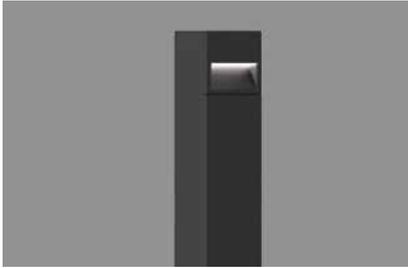
Toda la gama adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Zedge Bollard está disponible en versión de 24V con transformador electrónico de 230V/24Vdc disponible como accesorio y dimerable con el kit correspondiente. Se debe completar con el sistema de fijación correspondiente. Gracias a los accesorios correspondientes, Zedge Pro también se puede instalar en versión bolardo para una solución de alto rendimiento capaz de adaptarse a diversas necesidades.



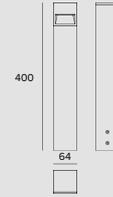
Outdoor



Bolardos



## Bollard



### LED / 3,9W / FLOOR WASHER



		3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80				56"	94"		
Fixture Power	4W	1	2.59	2.40	47		
Source Flux	645lm	2	5.19	4.79	12		
Fixture Flux	87lm	3	7.78	7.19	5		
Efficacy	22lm/W	4	10.37	9.59	3		
TS1177	I <sub>max</sub> =90cd/klm	I <sub>max</sub>	58cd	5	12.96	11.98	2

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc	●	<b>1E3736</b>	<b>1E3737</b>	<b>1E3738</b>	<b>1E3739</b>

### LED / 3,9W / FLOOR WASHER HO



		3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80				27"	63"		
Fixture Power	4W	1	0.64	1.33	225		
Source Flux	645lm	2	1.27	2.67	56		
Fixture Flux	211lm	3	1.91	4.00	25		
Efficacy	54lm/W	4	2.55	5.33	14		
TS1462	I <sub>max</sub> =427cd/klm	I <sub>max</sub>	275cd	5	3.19	6.66	9

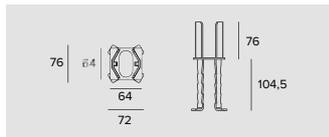
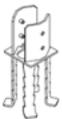
Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc	●	<b>1E3896</b>	<b>1E3897</b>	<b>1E3898</b>	<b>1E3899</b>

## Importante

Versión Floor Washer HO Ra90: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el prefijo "90" al final de código estándar (Ra80).

## Códigos para completar

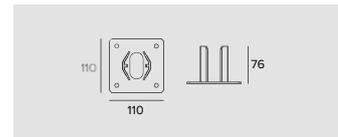
### Sistema de fijación



Código

**1E3740**

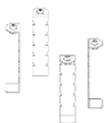
Lastra de acero inoxidable AISI 316 con soportes para instalación en cemento.



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.

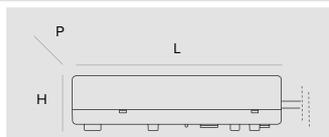
De acero inoxidable AISI 316.

Para instalación en Zedge Pro Bollard (+1E3437, 1E3438, 1E3439).

Para instalación en Zedge Bollard (+1E3741).

H=143mm.

## Alimentación



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E3179</b>
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

Alimentador electrónico.



Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	<b>1E0993</b>

Alimentador electrónico.

## Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

## Accesorios

### 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.



Código

**1E2494**

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



Código

**1E2493**

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

### Herramienta

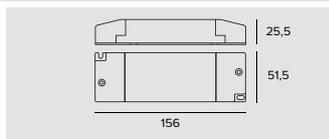


Código

**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**

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.  
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.  
La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.  
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

**1E3049**

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.  
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.  
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=150x40x148mm.



Bolardos

## Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

## Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

## Consortio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



## TARGETTI SANKEY SpA

Certificati ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificati ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

## Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$ , si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

### Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

