

Empotrables en el suelo

**TITANO**



**TARGETTI**

# TITANO

## INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria semiempotrable con efecto luz rasante. ø169mm

## LED

LED Emitter multichip  
De 47lm a 181lm  
3000K - 4000K  
Ra80

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 31lm/W

## ÓPTICAS

Monodireccional 106°  
Bidireccional 106°+106°  
Pluridireccional 4x62°

## ALIMENTACIÓN

Electrónica

## MATERIAL

Cuerpo de acero inoxidable.  
Casquete y anillo d aluminio anodizado pintado.

## BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour



Alimentación  
110-277Vac



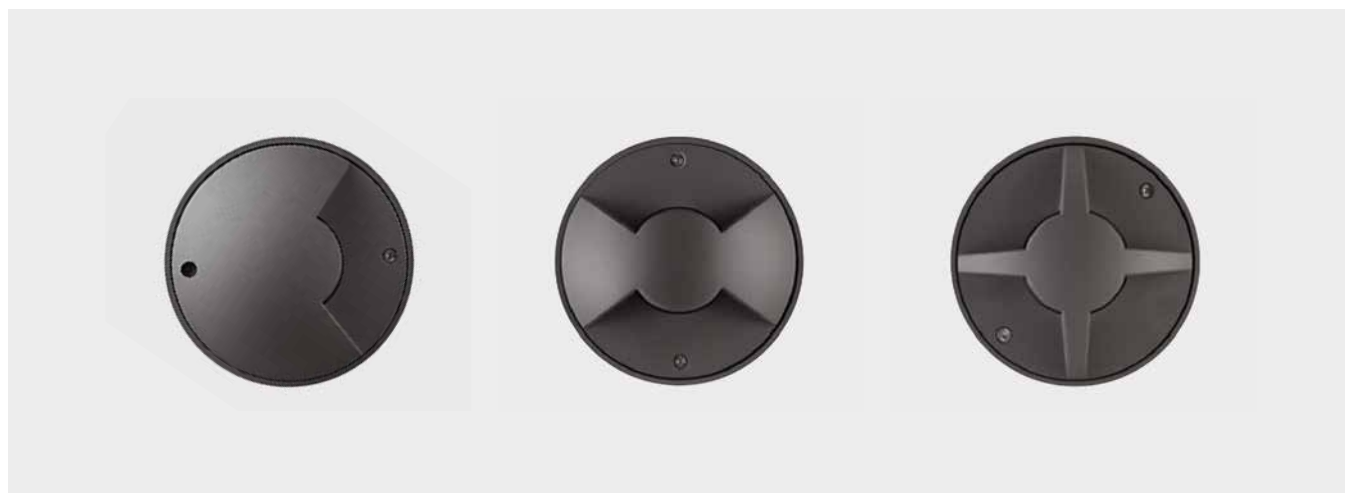
Tratamiento  
de cataforesis

Luminaria empotrable en el suelo para la iluminación a ras del terreno, con emisión monodireccional, bidireccional o pluridireccional. La abertura vertical está controlada en todos los casos por la lente óptica, para un efecto sobre las superficies horizontales sin deslumbramiento pero extremadamente eficaz.

Responden a los requisitos de transitabilidad previstos por la norma **EN 60598-2-13** y por tanto son aptas, según las diversas tipologías, para la instalación en todas las zonas previstas por la norma, como aparcamientos, zonas peatonales y zonas especiales.

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 hostiles.

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.

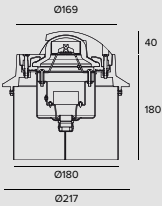


Outdoor

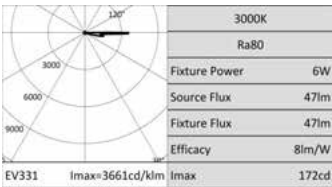
# TITANO



LED

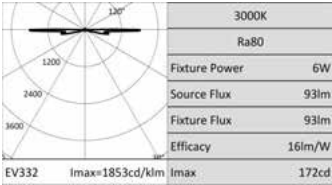


## LED / 5W / MONODIRECCIONAL



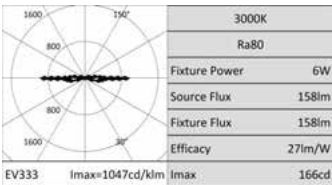
Driver	Color	3000K	4000K
EL.		<b>1E2770</b>	<b>1E2771</b>

## LED / 5W / BIDIRECCIONAL



Driver	Color	3000K	4000K
EL.		<b>1E2772</b>	<b>1E2773</b>

## LED / 5W / PLURIDIRECCIONAL



Driver	Color	3000K	4000K
EL.		<b>1E2774</b>	<b>1E2775</b>

## Accesorios

### Conector

Código
<b>1E2769</b>

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

Código
<b>1E2494</b>

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

Empotrables en el suelo

## 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.

## Consorcio 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

Certificat ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificat 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.

