

Bodeneinbauleuchten

# TITANO



TARGETTI

# TITANO

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Leuchte für den Halbeinbau mit Streiflichteffekt.  
ø169mm

## LED

LED Emitter multichip  
Von 47lm bis 181lm  
3000K - 4000K  
Ra80

## LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 31lm/W

## OPTIKEN

Eine Richtung 106°  
Zwei Richtungen 106°+106°  
Mehrere Richtungen 4x62°

## BETRIEBSGERÄT

Elektronisch

## MATERIAL

Gehäuse aus rostfreiem Stahl.  
Abdeckung und Ring aus anodisiertem lackiertem Aluminium.

## AUF ANFRAGE

 Easy Custom Colour

 Stromversorgung  
110-277Vac

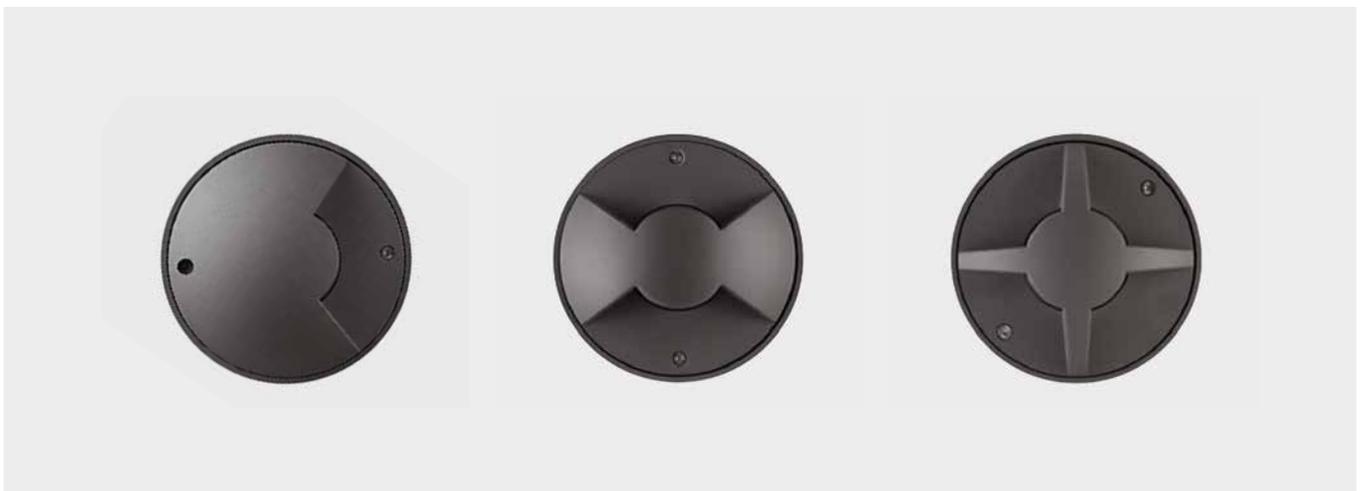
 Kataphorese  
Behandlung

Bodeneinbauleuchte für die Streiflichtbeleuchtung von Fußböden, mit Lichtemission in eine, zwei oder mehrere Richtungen. Der vertikale Abstrahlwinkel wird bei allen Versionen durch eine optische Linse gesteuert, für einen Effekt ohne Blendung, der die horizontale Fläche aber äußerst effektiv ausleuchtet.

Diese Leuchten erfüllen die Anforderungen gemäß **EN 60598-2-13** hinsichtlich **Befahrbarkeit und Begehbarkeit** und eignen sich daher je nach Typ für die Installation in allen in dieser Richtlinie genannten Bereichen, wie Parkplätze, Fußgängerbereiche oder besondere Flächen.

Auf Anfrage kann das Produkt mit einer Kataphoresebeschichtung versehen werden, um es für eine Installation in Küstennähe (bis auf 5 Meter) oder in ungünstigen Umgebungen vorzubereiten.

Das gesamte Sortiment ist mit der technischen Lösung "Waterblock Smart" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird.

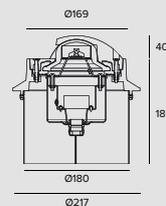


Outdoor

# TITANO



**LED**



## LED / 5W / IN EINE RICHTUNG



	3000K
	Ra80
	Fixture Power 6W
	Source Flux 47lm
	Fixture Flux 47lm
	Efficacy 8lm/W
EV331 I <sub>max</sub> =3661cd/klm I <sub>max</sub> 172cd	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2770</b>	<b>1E2771</b>

## LED / 5W / BIDIREKTIONAL



	3000K
	Ra80
	Fixture Power 6W
	Source Flux 93lm
	Fixture Flux 93lm
	Efficacy 16lm/W
EV332 I <sub>max</sub> =1853cd/klm I <sub>max</sub> 172cd	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2772</b>	<b>1E2773</b>

## LED / 5W / IN MEHRERE RICHTUNGEN



	3000K
	Ra80
	Fixture Power 6W
	Source Flux 158lm
	Fixture Flux 158lm
	Efficacy 27lm/W
EV333 I <sub>max</sub> =1047cd/klm I <sub>max</sub> 166cd	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2774</b>	<b>1E2775</b>

## Zubehör

### Verbinder



Art.-Nr.

**1E2769**

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.  
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.



Art.-Nr.

**1E2494**

Mehrfach-Anschlussbox IP68.  
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

## Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

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

## Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

## Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.



### TARGETTI SANKEY SpA

Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206

Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

## Öffnungen des Lichtbündels

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>

## Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.
	IP.. Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	IP.. Schutzart - Eingebauter Leuchenteil. IP.. Schutzart - Von unten
	IK.. Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	0,5 Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbare.
	Befahrbar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels
	LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	LED-Version "Tunable White" erhältlich auf Anfrage.

### Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

