

# Strahler PYROS



**TARGETTI**

# PYROS



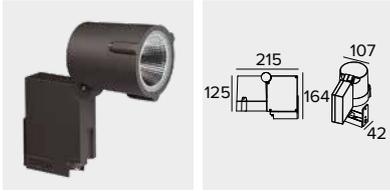
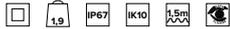
Nano Pyros und Pico Pyros sind professionelle Werkzeuge für die Beleuchtung von Architektur und Landschaft. Besonders eignen sie sich für die Beleuchtung von Fassadendetails, Bogengänge, Bäume und Bordüren und für alle Projekte, in denen präzise Effekte mit exzellenten Leistungen vereint werden müssen. Sowohl Nano Pyros als auch Pico Pyros können auf zwei Achsen ausgerichtet und festgestellt werden. Bei Nano Pyros ist eine Rotation um 135° auf vertikaler Ebene und um +/-110 auf horizontaler Ebene möglich. Pico Pyros ermöglicht eine Ausrichtung um 180° auf vertikaler Ebene und um +/-45° auf horizontaler Ebene.

					
Oberfläche	Boden	Akzentbeleuchtung	Weiches kontrolliertes Licht	3000K	4000K
<b>INSTALLATION</b>	<b>LICHT</b>	<b>FARBTEMPERATUR</b>			
					
On-Off	220-240V	IP66 IP67	IK10		
<b>STEUERUNG</b>	<b>STROMVERSORGUNG</b>	<b>SCHUTZART</b>	<b>WIDERSTANDSFÄHIGKEIT</b>		
	Stromversorgung 110-277 V (Nano Pyros) Kataphorese-Beschichtung				
<b>OBERFLÄCHE</b>	<b>AUF ANFRAGE</b>				



## NANO PYROS

220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1729lm bis 2663lm

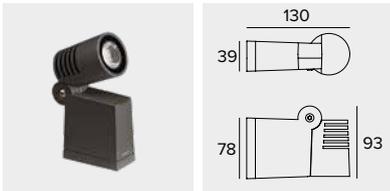


Optik	Treiber	Farbe	3000K	4000K
SP 13° 25W	ON-OFF	●	<b>1E2827</b>	<b>1E2828</b>
FL 32° 25W	ON-OFF	●	<b>1E2829</b>	<b>1E2830</b>
MWFL 45° 24W	ON-OFF	●	<b>1E2831</b>	<b>1E2832</b>

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 4.

## PICO PYROS

220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 361lm bis 408lm



Optik	Treiber	Farbe	3000K	4000K
SP 18° 11W	ON-OFF	●	<b>1E2857</b>	<b>1E2859</b>
FL 36° 11W	ON-OFF	●	<b>1E2858</b>	<b>1E2860</b>

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 5.

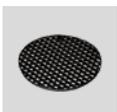
## Artikelnummern für optionales Zubehör

### NANO PYROS

#### Filter

	kg	Ø mm	Art.-Nr.		kg	Ø mm	Art.-Nr.
	0,25	107	<b>1E2853</b>		0,25	107	<b>1E2854</b>
<p>Lichtbrechender Filter "Lichtlanze". Die speziellen Rillen verändern den Abstrahlwinkel und erweitern ihn rechtwinklig zu den Rillen. Durch sehr schmale Abstrahlwinkel können präzise Lichtstrahlen erzeugt werden. Einschließlich Ring.</p>				<p>Lichtbrechender Filter "weiche Abstrahlung". Die spezielle Rasterung reduziert die Verschiebung zwischen primärem und sekundärem Abstrahlwinkel und macht die Abstrahlung gleichmäßiger. Einschließlich Ring.</p>			

#### Gitter

	Art.-Nr.
	<b>1E2766</b>
<p>Blendschutzgitter. Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall. Einbau innerhalb der Leuchte möglich.</p>	

#### Abdeckung

	Art.-Nr.
	<b>1E2855</b>
<p>Asymmetrischer Blendschutzschirm aus Edelstahl mit festen Flügeln, in 8 Positionen regulierbar und mit 2 Befestigungsschrauben. Ermöglicht die Abschirmung des Lichtbündels; bei Optiken mit breitem Abstrahlwinkel. 0,7kg.</p>	

#### Blende

	Art.-Nr.
	<b>1E2856</b>
<p>Blendschutzschirm aus Edelstahl mit festen Flügeln, in 4 Positionen einstellbar und mit 2 Befestigungsschrauben. 0,26kg.</p>	

#### Befestigungssystem

	kg	L mm	Art.-Nr.		kg	L mm	Art.-Nr.
	0,5	200	<b>1E2845</b>		0,5	232	<b>1E2847</b>
	1,3	800	<b>1E2846</b>		6,5	832	<b>1E2848</b>
<p>Erdspieß.</p>				<p>Erdspieß mit Sockel für die Anbaumontage. <b>1E2847</b> - Befestigung an Boden oder Wand mit "kurzer" Halterung. <b>1E2848</b> - Befestigung an Boden oder Wand mit "langer" Halterung.</p>			

## Artikelnummern für optionales Zubehör

PYROS | Mit dem gesamten Sortiment kompatible Artikelnummern

### Verbinder

	Art.-Nr.		Art.-Nr.
	<b>1E2769</b>		<b>1E2494</b>
Lineare Anschlussbox IP66/IP68. 5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm <sup>2</sup> . Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.		Mehrfach-Anschlussbox IP68. 1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm <sup>2</sup> . Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.	

### Überspannungsschutz

	Art.-Nr.
	<b>A013B</b>
Überspannungsschutz, kompatibel mit Beleuchtungskörpern und elektronischen Treibern der SCHUTZKLASSE II. Betriebsspannung 220–240Vac. SPD Typ 2+3. Maximale Entladespannung 10kV. SCHUTZKLASSE II IP67	



**TARGETTI SANKEY Srl**  
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.

### 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.



Targetti bietet eine 5-Jahres-Garantie auf alle Produkte in seinen Katalogen, die LEDs als Lichtquellen nutzen (sofern nicht anders angegeben). Ausgenommen von der erweiterten Garantie sind alle Produkte mit herkömmlichen Leuchtmitteln, alle Produkte im Zusammenhang mit Lichtmanagement- und Lichtsteuerungssystemen sowohl von Targetti als auch von Dritten sowie Produkte, die mit 230V-LED-Modulen ausgestattet sind. Für Produkte mit herkömmlichen Lampen / LED-Lampen gilt die Garantieverlängerung nur für das Beleuchtungsprodukt. Die 5-Jahres-Garantie gilt ab dem in der Kaufrechnung angegebenen Datum und gilt für Herstellungs- und/oder Materialfehler, die an den Produkten festgestellt werden, wenn sie bestimmungsgemäß verwendet werden. Die Garantiebedingungen können dem **Dokument Erweiterte Garantie** entnommen werden auf unserer Website im Bereich „Leistungen“.

### **Konsortium Ecolight**

Targetti Sankey Srl 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.

## 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.
	Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	Schutzart - Eingebauter Leuchenteil. Schutzart - Von unten
	Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	0,5 Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbar.
	Befahrbar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
	Casambi mit Zubehör
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping)

## Abstrahlwinkel

Optik	Optischen Typs	von	nach
NSP	Narrow Spot	5°	10°
SP	Spot	11°	21°
FL	Flood	22°	40°
MWFL	Medium Wide Flood	41°	50°
WFL	Wide Flood	51°	70°
VWFL	Very Wide Flood	71°	120°
WW	Wall Washer		
ASY	Asymmetric		
FW	Floor Washer		
ELL	Elliptical		
ELT	Elliptical Transversal		
AMB	Ambient		
OPL	Opal		
GRZ	Grazing		
UGR	UGR		
ZOOM	Zoom		
DBS	Dynamic Beam Shaping		

## 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“.

