

# Strahler PYROS



TARGETTI

# PYROS

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Professioneller Strahler.

### Pyros

ø186mm

### Nano Pyros

ø107mm

### Pico Pyros

ø50mm

## LED

Chip on board

LED Emitter für version

Pico Pyros e RGBW

Von 216lm bis 9023lm

3000K – 4000K

Ra80

## LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 110lm/W

## OPTIKEN

SP – FL – MWFL

## BETRIEBSGERÄT

Elektronisch

## MATERIAL

Gehäuse, tragende Elemente und Gelenke aus anodisiertem und lackiertem Druckguss-Aluminium.

## AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



Stromversorgung

110-277Vac

(Pyros

Pyros RGBW

Nano Pyros)



Kataphorese

Behandlung

Diese Serie wurde für die Beleuchtung von Fassaden und die Aufwertung von Bäumen und Grünanlagen entwickelt. Sie eignet sich am besten für Projekte, in denen präzise Effekte mit exzellenten Leistungen vereint werden müssen. Die größte Version ist mit ihrer außergewöhnliche Performance besonders für eine Beleuchtung aus großem Abstand oder die Beleuchtung großer Gebäude geeignet. Sollen hingegen Details hervorgehoben werden, dann bieten die Versionen Nano und Pico dafür unterschiedliche optische Lösungen und Leistungen. Die Flexibilität von Pyros zeigt sich vor allem im Installationssystem, das kompakte oder Konfigurationen in Reihe ermöglicht. Die Versionen Pyros und Nano Pyros sind auch in der Versionen RGBW und RGB erhältlich.

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

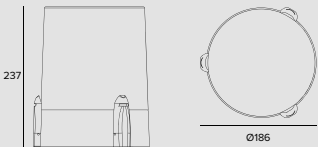
**Piazza Gae Aulenti**  
Milano, Italia



# PYROS



L. 237mm



## LED / 25W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		10°	
Fixture Power	28W	1	0.17	48565
Source Flux	3655lm	2	0.35	12141
Fixture Flux	2938lm	3	0.52	5396
Efficacy	105lm/W	4	0.69	3035
TS640	Imax=13287cd/klm	Imax	48565cd	1943

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2779</b>	<b>1E2780</b>

## LED / 25W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		25°	
Fixture Power	28W	1	0.45	11885
Source Flux	3655lm	2	0.89	2971
Fixture Flux	2869lm	3	1.34	1321
Efficacy	102lm/W	4	1.79	743
TS641	Imax=3252cd/klm	Imax	11885cd	475

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2781</b>	<b>1E2782</b>

## LED / 39W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		10°	
Fixture Power	42W	1	0.17	67087
Source Flux	5049lm	2	0.35	16772
Fixture Flux	4059lm	3	0.52	7454
Efficacy	98lm/W	4	0.69	4193
TS640	Imax=13287cd/klm	Imax	67087cd	2683

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2783</b>	<b>1E2784</b>

## LED / 39W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		25°	
Fixture Power	42W	1	0.45	16417
Source Flux	5049lm	2	0.89	4104
Fixture Flux	3963lm	3	1.34	1824
Efficacy	95lm/W	4	1.79	1026
TS641	Imax=3252cd/klm	Imax	16417cd	657

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2785</b>	<b>1E2786</b>

## LED / 50W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		10°	
Fixture Power	55W	1	0.17	91495
Source Flux	6672lm	2	0.35	22874
Fixture Flux	5279lm	3	0.52	10166
Efficacy	96lm/W	4	0.70	5718
TS972	Imax=13713cd/klm	Imax	91495cd	3660

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2978</b>	<b>1E2979</b>

Outdoor

# PYROS

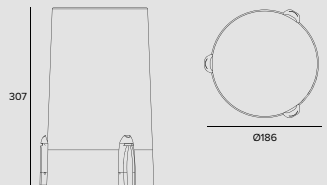
## LED / 50W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		24°			
	Fixture Power	55W	1	0.43	22191	
	Source Flux	6672lm	2	0.86	5548	
	Fixture Flux	5237lm	3	1.28	2466	
	Efficacy	95lm/W	4	1.71	1387	
	TS973	I <sub>max</sub> =3326cd/klm	I <sub>max</sub>	22191cd	5	2.14

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2980</b>	<b>1E2981</b>



L. 307mm



## LED / 63W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		10°			
	Fixture Power	69W	1	0.17	118918	
	Source Flux	8812lm	2	0.35	29730	
	Fixture Flux	6972lm	3	0.52	13213	
	Efficacy	101lm/W	4	0.70	7432	
	TS1633	I <sub>max</sub> =13495cd/klm	I <sub>max</sub>	118918cd	5	0.87

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E4188</b>	<b>1E4189</b>

## LED / 63W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		24°			
	Fixture Power	69W	1	0.43	29309	
	Source Flux	8812lm	2	0.86	7327	
	Fixture Flux	6917lm	3	1.28	3257	
	Efficacy	100lm/W	4	1.71	1832	
	TS1634	I <sub>max</sub> =3326cd/klm	I <sub>max</sub>	29309cd	5	2.14

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E4190</b>	<b>1E4191</b>

## Hinweis

Alle Leuchten benötigen eine Halterung mit Ring mit Gradskala für eine Rotation von 360° auf der horizontalen und 180° auf vertikaler Ebene mit mechanischer Arretierung der Ausrichtung.

## Zubehörartikelnummern

### Befestigungssystem

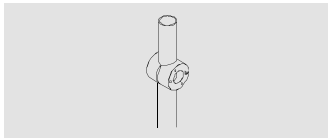
		kg	Farbe	Art.-Nr.
		0,6	●	<b>1E2806</b>

Befestigungssystem aus Druckguss-Aluminium mit Doppelgelenk für eine 180°-Rotation auf vertikaler Ebene.  
Ring mit Gradskala am Sockel der Halterung, für eine 360°-Rotation auf horizontaler Ebene mit mechanischer Arretierung der Ausrichtung.  
Kurze Version.

		kg	Farbe	Art.-Nr.
		1,3	●	<b>1E2807</b>

Befestigungssystem aus Druckguss-Aluminium mit Doppelgelenk für eine 180°-Rotation auf vertikaler Ebene.  
Ring mit Gradskala am Sockel der Halterung, für eine 360°-Rotation auf horizontaler Ebene mit mechanischer Arretierung der Ausrichtung.  
Inklusive Verbindungsstück.  
Lange Version.

# PYROS



Art.-Nr.

**1E2825**

Mastbefestigung.  
eloxiertes Aluminium mit Pulverbeschichtung.  
Mast Ø 60 mm (+/-2 mm).



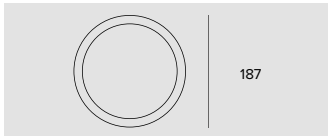
Art.-Nr.

**1E2826**

Mastkopf für Masten mit Außendurchmesser Ø 60mm (+/-2mm) und Innendurchmesser Ø > 40mm.

## Zubehör

### Filter



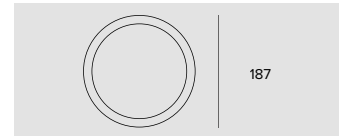
Ø

Art.-Nr.

187

**1E2821**

Lichtbrechender Filter "Lichtlanze".  
Die speziellen Rillen verändern den Abstrahlwinkel und erweitern ihn rechtwinklig zu den Rillen.  
Durch sehr schmale Optiken und können präzise Lichtstrahlen erzeugt werden.  
Einschließlich Ring.



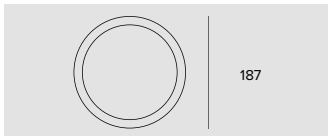
Ø

Art.-Nr.

187

**1E2822**

Lichtbrechender Filter "weiche Abstrahlung".  
Die spezielle Rasterung reduziert die Verschiebung zwischen primärem und sekundärem Abstrahlwinkeln und macht die Abstrahlung gleichmäßiger.  
Einschließlich Ring.



Ø

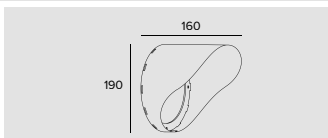
Art.-Nr.

187

**1E2820**

Sandgestrahlter Filter inklusive Ring.

### Abdeckung

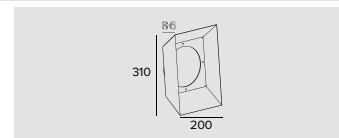


Art.-Nr.

**1E2823**

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.

### Blende



Art.-Nr.

**1E2824**

Blendschutzschirm aus Edelstahl mit festen Flügeln, in 4 Positionen einstellbar und mit 2 Befestigungsschrauben.

### Verbinder



Art.-Nr.

**1E2769**

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.  
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm².  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.



Art.-Nr.

**1E2494**

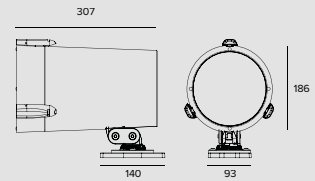
Mehrfach-Anschlussbox IP68.  
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².  
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

## Outdoor

# PYROS



## RGBW Kurzer Arm



### LED RGBW / 35W / SP



	-	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	-		19°			
	Fixture Power	43W	1	0.34	5855	
	Source Flux	972lm	2	0.67	1464	
	Fixture Flux	972lm	3	1.01	651	
	Efficacy	23lm/W	4	1.34	366	
	TS1055	I <sub>max</sub> =6025cd/klm	I <sub>max</sub>	5855cd	5	1.68

Treiber	Farbe	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3124</b>

### LED RGBW / 35W / FL

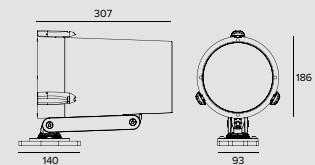


			H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
				37°		
	Fixture Power	43W	1	0.67	2353	
	Source Flux	960lm	2	1.34	588	
	Fixture Flux	960lm	3	2.00	261	
	Efficacy	22lm/W	4	2.67	147	
	TS1056	I <sub>max</sub> =2456cd/klm	I <sub>max</sub>	2357cd	5	3.34

Treiber	Farbe	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3173</b>



## RGBW Langer Arm



### LED RGBW / 35W / SP



--

Treiber	Farbe	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3125</b>

### LED RGBW / 35W / FL



			H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	-			37°		
	-					
	Fixture Power	43W	1	0.67	2353	
	Source Flux	960lm	2	1.34	588	
	Fixture Flux	960lm	3	2.00	261	
	Efficacy	22lm/W	4	2.67	147	
TS1056	I <sub>max</sub> =2456cd/klm	I <sub>max</sub>	2357cd	5	3.34	94

Treiber	Farbe	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3174</b>

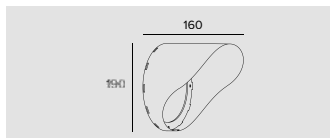
## Hinweis

Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte.

# PYROS

## Zubehör

### Abdeckung

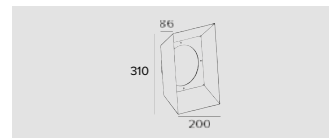


Art.-Nr.

**1E2823**

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.

### Blende

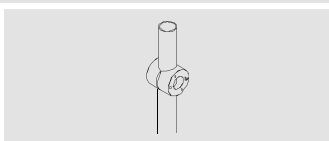


Art.-Nr.

**1E2824**

Blendschutzschirm aus Edelstahl mit festen Flügeln, in 4 Positionen einstellbar und mit 2 Befestigungsschrauben.

### Befestigungssystem



Art.-Nr.

**1E2825**

Mastbefestigung.  
eloxiertes Aluminium mit Pulverbeschichtung.  
Mast Ø 60 mm (+/-2 mm).



Art.-Nr.

**1E2826**

Mastkopf für Masten mit Außendurchmesser Ø 60mm (+/-2mm) und Innendurchmesser Ø > 40mm.

### Steuersystem



Art.-Nr.

**1E2767**

USB-RDM-Programmiergerät.  
DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management).  
Verwendung zusammen mit der Software "RDM Targetti", die auf der Webseite von Targetti im Download-Bereich heruntergeladen werden kann.  
Verwendbar mit allen RGBW-Produkten  
Das USB-RDM-Programmiergerät kann die DMX-RDM-Geräte zuweisen, wenn die Strecke keine BUFFER oder DMX-Splitter enthält.  
Für weitere Einzelheiten wird auf die Anleitung verwiesen.



Art.-Nr.

**1T1898**

my-SCENARIO Show Store.  
Digitale Geräte für die Steuerung dynamischer Leuchten zur Planung dynamischer Beleuchtungsszenarien und -sequenzen.  
Das System besteht aus einer intuitiven Windows-Software und dient zur Programmierung unterschiedlicher Hardware-Komponenten mit den folgenden Funktionen: - Speichern der vom Bediener eingestellten Farbszenarien; - Ermöglichen der Auswahl; - Übertragung der Steuersignale an die Lichtanlage.  
Die Kommunikation mit der Programmiersoftware erfolgt über den USB-Anschluss des PCs; die Kommunikation mit den Leuchten über einen DMX-512-Ausgang.  
Die Software ist in der Lage, die Befehle einer Lichtsteuerung grafisch zu simulieren.  
Ermöglicht die manuelle Zuweisung der DMX-Adressen, die den unterschiedlichen Leuchten entsprechen, oder die direkte Zuweisung durch Zugriff auf die interne Bibliothek der Leuchten.  
Es ist möglich, in Szenen unterteilte Lichtshows zu programmieren, auch durch die intuitive Auswahl der Farben im "Color Manager". Jede Szene besteht aus mehreren Schritten, denen Dauer und Überblendzeiten zugeordnet werden können.  
Möglichkeit der Programmierung mit Uhrzeit und mit Jahreskalender.  
Die verschiedenen programmierten Lichtshows können an die unterschiedlichen Steuerschnittstellen übertragen werden.

## Outdoor

# PYROS



Art.-Nr.

**1T6499**

myScenario Wall.

DMX-Steuerung mit sensitivem Touchscreen aus Glas für die architektonische Beleuchtung.

Kann 2 DMX-Universen steuern (2x 512 Kanäle).

Stand-Alone-Betrieb oder Verbindung über USB-Anschluss an einen Computer.

Einschließlich der Software für die Erstellung von Szenarien (Download auf der Webseite von Targetti).

Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.

Mit den Tasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien bearbeitet und abgerufen werden.

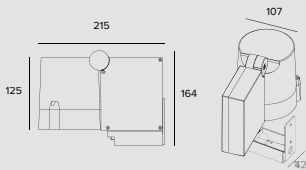
USB-Kabel.

Verwendbar mit allen RGB- und RGBW-Produkten

# PYROS



## NANO PYROS



LED / 21W / HYBRID / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		13°	
	Fixture Power	24W	1	0.23
	Source Flux	2954lm	2	0.46
	Fixture Flux	1768lm	3	0.69
	Efficacy	73lm/W	4	0.92
	TS649	I <sub>max</sub> =8491cd/klm	I <sub>max</sub>	25082cd

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.		<b>1E2827</b>	<b>1E2828</b>

LED / 21W / HYBRID / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		32°	
	Fixture Power	24W	1	0.58
	Source Flux	2954lm	2	1.17
	Fixture Flux	1655lm	3	1.75
	Efficacy	69lm/W	4	2.33
	TS650	I <sub>max</sub> =2052cd/klm	I <sub>max</sub>	6061cd

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.		<b>1E2829</b>	<b>1E2830</b>

LED / 21W / REFLEKTOR / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		45°	
	Fixture Power	24W	1	0.82
	Source Flux	3153lm	2	1.64
	Fixture Flux	2582lm	3	2.46
	Efficacy	107lm/W	4	3.28
	TS651	I <sub>max</sub> =1559cd/klm	I <sub>max</sub>	4917cd

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.		<b>1E2831</b>	<b>1E2832</b>

## Zubehör

Filter

		107
kg	Ø	Art.-Nr.
0,2	107	<b>1E2853</b>

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.

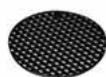
		107
kg	Ø	Art.-Nr.
0,2	107	<b>1E2854</b>

Lichtbrechender Filter "weiche Abstrahlung".  
Die spezielle Rasterung reduziert die Verschiebung zwischen primärem und sekundärem Abstrahlwinkel und macht die Abstrahlung gleichmäßiger.  
Einschließlich Ring.

## Outdoor

# PYROS

## Gitter

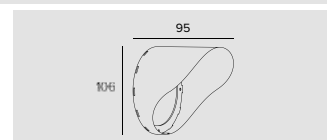


Art.-Nr.

**1E2766**

Blendschutzgitter.  
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.  
Einbau innerhalb der Leuchte möglich.

## Abdeckung

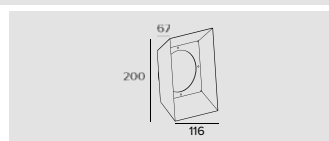


Art.-Nr.

**1E2855**

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.

## Blende



Art.-Nr.

**1E2856**

Blendschutzschirm aus Edelstahl mit festen Flügeln, in 4 Positionen einstellbar und mit 2 Befestigungsschrauben.  
0,4kg.

## Befestigungssystem



kg L Art.-Nr.

0,5 200 **1E2845**

1,8 800 **1E2846**

Erdspieß.



kg L Art.-Nr.

0,7 232 **1E2847**

2 832 **1E2848**

Erdspieß mit Sockel für die Anbaumontage.  
**1E2847** - Befestigung an Boden oder Wand mit "kurzer" Halterung.  
**1E2848** - Befestigung an Boden oder Wand mit "langer" Halterung.

## Verbinder



Art.-Nr.

**1E2769**

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



Art.-Nr.

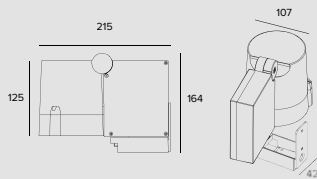
**1E2494**

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

# PYROS



## NANO PYROS RGB



LED RGB / 20W / SP

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			15°	
	Fixture Power	25W	1	0.26 1396
	Source Flux	216lm	2	0.53 349
	Fixture Flux	173lm	3	0.79 155
	Efficacy	7lm/W	4	1.06 87
EV308	I <sub>max</sub> =6463cd/klm	I <sub>max</sub>	1396cd	5 1.32 56

Treiber	Farbe	RGB
EL. DMX		<b>1E2833</b>

LED RGB / 20W / FL

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			24°	
	Fixture Power	24W	1	0.42 800
	Source Flux	239lm	2	0.84 200
	Fixture Flux	187lm	3	1.26 89
	Efficacy	8lm/W	4	1.68 50
EV174	I <sub>max</sub> =3347cd/klm	I <sub>max</sub>	800cd	5 2.10 32

Treiber	Farbe	RGB
EL. DMX		<b>1E2834</b>

### Hinweis

Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte.

## Zubehör

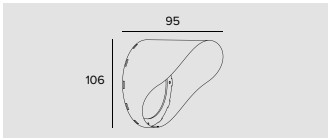
Gitter



Art.-Nr.
<b>1E2766</b>

Blendschutzgitter.  
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.  
Einbau innerhalb der Leuchte möglich.

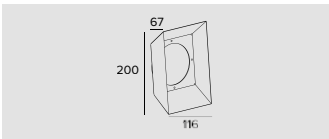
Abdeckung



Art.-Nr.
<b>1E2855</b>

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.

Blende



Art.-Nr.
<b>1E2856</b>

Blendschutzschirm aus Edelstahl mit festen Flügeln, in 4 Positionen einstellbar und mit 2 Befestigungsschrauben.  
0,4kg.

## Outdoor

# PYROS

## Befestigungssystem



	kg	L	Art.-Nr.
	0,5	200	<b>1E2845</b>
	1,8	800	<b>1E2846</b>

Erdspeiß.



	kg	L	Art.-Nr.
	0,7	232	<b>1E2847</b>
	2	832	<b>1E2848</b>

Erdspeiß mit Sockel für die Anbaumontage.

**1E2847** - Befestigung an Boden oder Wand mit "kurzer" Halterung.

**1E2848** - Befestigung an Boden oder Wand mit "langer" Halterung.

## Kabel



Art.-Nr.
<b>1T1932</b>

Standard-DMX-Kabel (1 Paar verdrehte Leiter + Abdeckung, 120 Ohm).

## Steuersystem



Art.-Nr.
<b>1T1898</b>

my-SCENARIO Show Store.

Digitale Geräte für die Steuerung dynamischer Leuchten zur Planung dynamischer Beleuchtungsszenarien und -sequenzen.

Das System besteht aus einer intuitiven Windows-Software und dient zur Programmierung unterschiedlicher Hardware-Komponenten mit den folgenden Funktionen: - Speichern der vom Bediener eingestellten Farbszenarien; - Ermöglichen der Auswahl; - Übertragung der Steuersignale an die Lichtenanlage.

Die Kommunikation mit der Programmiersoftware erfolgt über den USB-Anschluss des PCs; die Kommunikation mit den Leuchten über einen DMX-512-Ausgang.

Die Software ist in der Lage, die Befehle einer Lichtsteuerung grafisch zu simulieren.

Ermöglicht die manuelle Zuweisung der DMX-Adressen, die den unterschiedlichen Leuchten entsprechen, oder die direkte Zuweisung durch Zugriff auf die interne Bibliothek der Leuchten.

Es ist möglich, in Szenen unterteilte Lichtshows zu programmieren, auch durch die intuitive Auswahl der Farben im "Color Manager". Jede Szene besteht aus mehreren Schritten, denen Dauer und Überblendzeiten zugeordnet werden können.

Möglichkeit der Programmierung mit Uhrzeit und mit Jahreskalender.

Die verschiedenen programmierten Lichtshows können an die unterschiedlichen Steuerschnittstellen übertragen werden.



Art.-Nr.
<b>1T6499</b>

myScenario Wall.

DMX-Steuerung mit sensitivem Touchscreen aus Glas für die architektonische Beleuchtung.

Kann 2 DMX-Universen steuern (2x 512 Kanäle).

Stand-Alone-Betrieb oder Verbindung über USB-Anschluss an einen Computer.

Einschließlich der Software für die Erstellung von Szenarien (Download auf der Webseite von Targetti).

Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.

Mit den Tasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien bearbeitet und abgerufen werden.

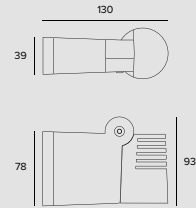
USB-Kabel.

Verwendbar mit allen RGB- und RGBW-Produkten

# PYROS




## PICO PYROS



**LED / 8W / SP**



Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.		<b>1E2857</b>	<b>1E2859</b>

**LED / 8W / FL**



Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.		<b>1E2858</b>	<b>1E2860</b>

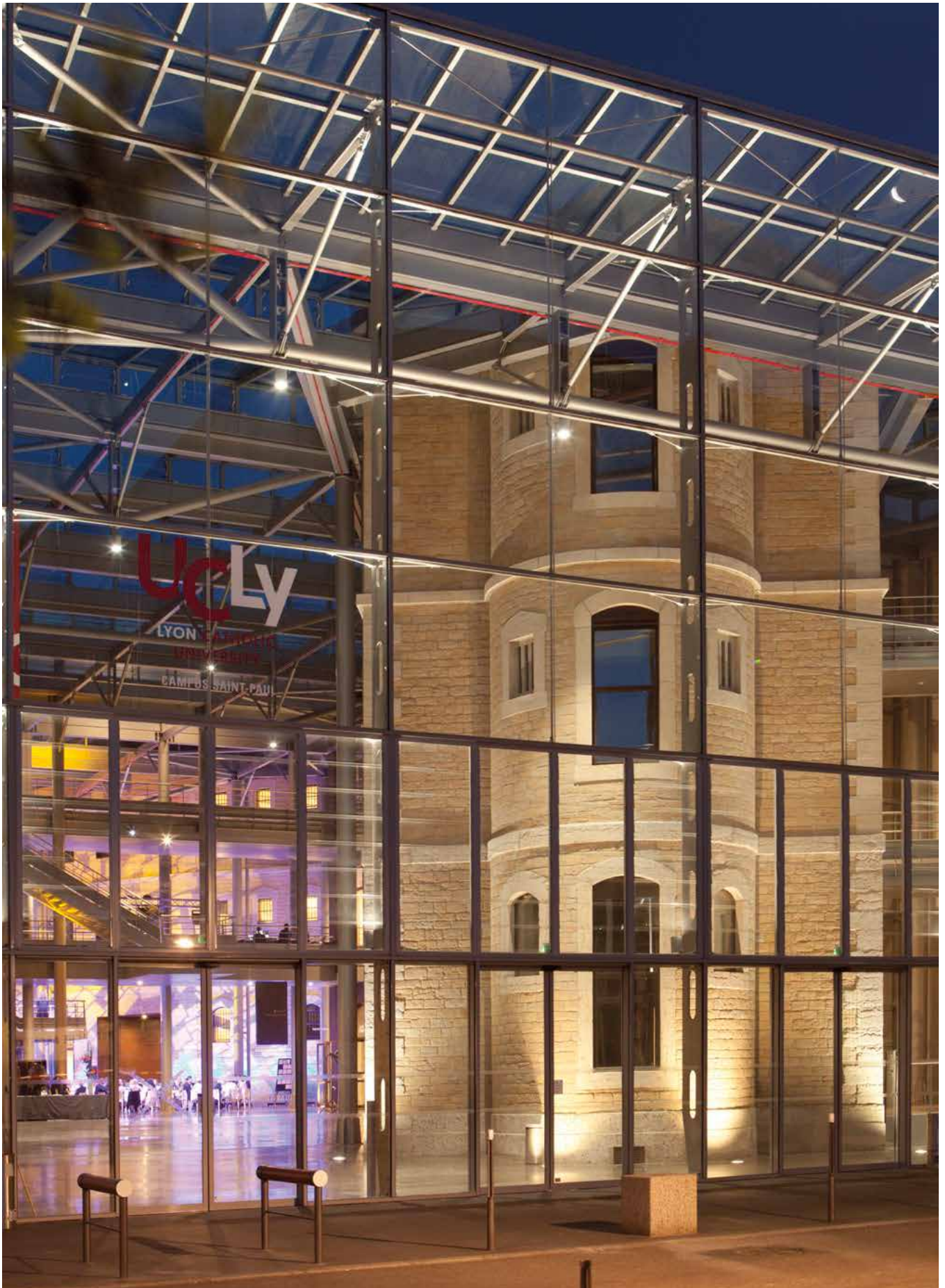
## Zubehör

**Verbinder**

	Art.-Nr.
	<b>1E2769</b>
<p>Lineare Anschlussbox IP66/IP68.          5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm<sup>2</sup>.          Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.</p>	

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

## Outdoor



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

## Spezielle Symbole

	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).
<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“.

