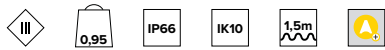
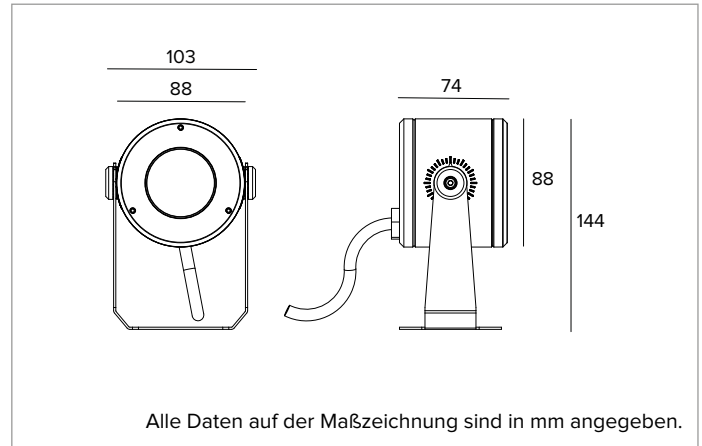


## 1E3970 | DART Round Small Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		5°			
	Fixture Power	2W	1	0.09	11363	
	Source Flux	248lm	2	0.18	2841	
	Fixture Flux	175lm	3	0.27	1263	
	Efficacy	83lm/W	4	0.36	710	
TS1657	Imax=45818cd/klm	Imax	11363cd	5	0.45	455



### LICHTQUELLE

Lichtmodul aus leistungsstarken und hocheffizienten Ra80-LEDs. Ra90-Version auf Anfrage erhältlich.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** E

**Nennleistung:** 2,1W

**Nenn-Lichtstrom:** 248lm

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Rf:** 84

**Rg:** 93

**Ähnliche Farbtemperatur:** 4000K

**Lebensdauer (L80/B10):** >50000h tq +25°C

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

NSP-Version: Präzisionslinse aus PMMA und Diffusorfilter.

**Optik:** LINSE

**Abstrahlwinkel:** NSP

**Optische Effizienz:** 71%

**Leuchten-Lichtstrom:** 175lm

**Lichtausbeute:** 83lm/W

**Fotobiologische Sicherheit:** Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

### MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus eloxiertem und lackiertem Druckguss-Aluminium und Befestigungshalterung aus lackiertem Edelstahl. Gehärtetes extra transparentes Frontglas.

**Farbe und Oberfläche:** Ferrit

**Gewicht:** 0,95Kg

**Schutzart:** IP66

**Mechanische Belastbarkeit:** IK10

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Version mit optionaler Stromversorgung, verfügbar mit elektronischem ON-OFF oder dimmbarem DALI-Treiber-Set mit 700mA. Ausgestattet mit 1,5m langem Zuleitungskabel H07RN-F.

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 2W

**Betriebsgerät:** 700mA

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 3

**einschließlich Treiber:** NEIN

**Umgebungstemperaturen:** -25°C / +35°C

### INSTALLATION

Befestigungshalterung mit Einstellung der Ausrichtung. Rotation um ±60° auf horizontaler Ebene und +90°/-45° auf vertikaler Ebene.

### HINWEISE

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (nur für Produkte mit DALI-Treiber). Das Produkt 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. Auf Anfrage ist es möglich, das Produkt mit einer Kataphorese-Beschichtung zu versehen. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Version mit externem Treiber: Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

### GARANTIE

5 Jahre.

### HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

# 1E3970 | DART Round Small

## Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

### Zubehörartikelnummern

#### Stromversorgung

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
146x22x44	max 31W	220-240Vac	700mA	IP20	<b>1T9637EL</b>
122x26x54	15W 17W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP68	<b>1E4239EL</b>

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
146x30x44	max 38W	220-240Vac	700mA	IP20	<b>1T9637DA</b>
122x26x54	15W 30W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP68	<b>1E4239DA</b>

Stromversorgung DALI.

### Zubehör

#### Filter



Farbe Art.-Nr.

● **1E4002**

Lichtlinsen-Filter.  
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlinsen-Effekt.  
Komplett mit pulverbeschichtetem Haltering aus Aluminiumlegierung.

#### Gitter



Farbe Art.-Nr.

● **1E4005**

Blendschutzgitter.  
Die zentralen Elemente können für eine perfekte Entblendung um +/- 60° verstellt werden.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

#### Abdeckung



Farbe Art.-Nr.

● **1E4003**

Asymmetrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Farbe Art.-Nr.

● **1E4004**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Kurze Version.



Farbe Art.-Nr.

● **1E4057**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Lange Version.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.  
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

# 1E3970 | DART Round Small Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

## Befestigungssystem



Farbe Art.-Nr.

● 1E3015

Platte für die Rotation der Leuchte.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Abmessungen  
ØxH mm Farbe Art.-Nr.

70x182 ● 1E3016

Erdspieß.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

## Verbinder



Art.-Nr.

1E2493

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

## Steuersystem



Art.-Nr.

1E3048

IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.  
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.  
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.  
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.  
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.  
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.  
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor



Art.-Nr.

1E4369

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.  
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.  
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.  
Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.  
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.  
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**