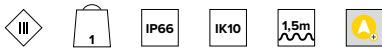
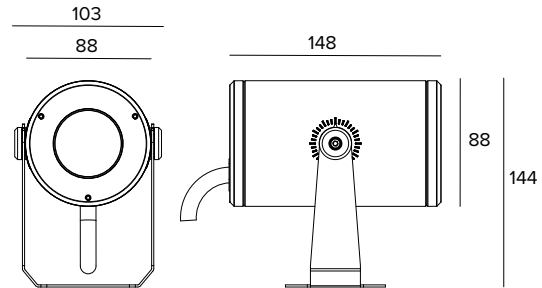


1E4037 | DART Round Small TW

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Tunable White-Modul aus hocheffizienten Ra80-LED-LEDs, mit denen eine Farbtemperatur zwischen 2700 K und 5000 K erreicht und ausgewählt werden kann.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: F

Nennleistung: 4,2W

Nenn-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Farbwiedergabeindex: 80

Rf: 83

Rg: 97

Ähnliche Farbtemperatur: Siehe Fotometrien

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

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Ausgestattet mit Präzisionslinse aus PMMA und Diffusorfilter.

Optik: LINSE

Abstrahlwinkel: SP

Optische Effizienz: 73%

Leuchten-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Lichtausbeute: Siehe Fotometrien

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: 1Kg

Schutzart: IP66

Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

Separater elektronischer Treiber mit DALI DT8-Schnittstelle. Der Treiber befindet sich in einem IP68-Gehäuse und ermöglicht die Steuerung von 1 bis 9 Leuchten. Alle Versionen sind mit einem 1,5m langen Anschlusskabel H07RN-F ausgestattet (zum Anschluss an das IP68-Treibergehäuse).

Leistungsaufnahme der Leuchte: 4W

Betriebsgerät: 700mA

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 3

einschließlich Treiber: NEIN

Umgebungstemperaturen: -25°C / +35°C

INSTALLATION

Befestigungshalterung mit Einstellung der Ausrichtung. Rotation um $\pm 60^\circ$ auf horizontaler Ebene und $+90^\circ/-45^\circ$ auf vertikaler Ebene.

HINWEISE

Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version). 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. 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 $\pm 10\%$ im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei $+25^\circ\text{C}$ 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

1E4037 | DART Round Small TW
Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler



	5000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		15°			
Fixture Power	4W	1	0.26	4653		
Source Flux	536lm	2	0.51	1163		
Fixture Flux	391lm	3	0.77	517		
Efficacy	93lm/W	4	1.03	291		
TS1661	Imax=8681cd/klm	Imax	4653cd	5	1.29	186



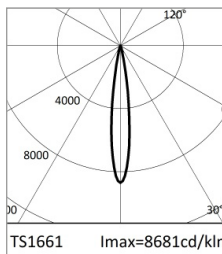
	3850K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		15°			
Fixture Power	4W	1	0.26	4749		
Source Flux	547lm	2	0.51	1187		
Fixture Flux	399lm	3	0.77	528		
Efficacy	95lm/W	4	1.03	297		
TS1661	Imax=8681cd/klm	Imax	4749cd	5	1.29	190

CW

Ähnliche Farbtemperatur 5000K
 Nenn-Lichtstrom 536lm
 Leuchten-Lichtstrom 391lm
 Lichtausbeute 93lm/W

NW

Ähnliche Farbtemperatur 3850K
 Nenn-Lichtstrom 547lm
 Leuchten-Lichtstrom 399lm
 Lichtausbeute 95lm/W



	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		15°			
Fixture Power	4W	1	0.26	4002		
Source Flux	461lm	2	0.51	1001		
Fixture Flux	336lm	3	0.77	445		
Efficacy	80lm/W	4	1.03	250		
TS1661	Imax=8681cd/klm	Imax	4002cd	5	1.29	160

WW

Ähnliche Farbtemperatur 2700K
 Nenn-Lichtstrom 461lm
 Leuchten-Lichtstrom 336lm
 Lichtausbeute 80lm/W

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).

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



Technische Änderungen vorbehalten.

1E4037 | DART Round Small TW

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

Zubehörartikelnummern

Stromversorgung

Art.-Nr.

1E4056

DALI-Treiber Tunable White - 700mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
IP68-grau pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse.

Zubehör

Filter



Farbe Art.-Nr.

● **1E4002**

Lichtlanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-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

1E4037 | DART Round Small TW

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.

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