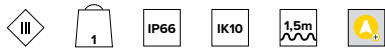
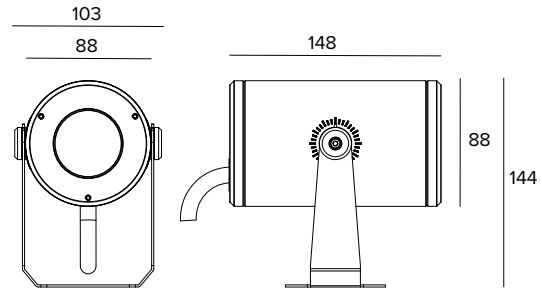


1E4038 | DART Round Small TW

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: FL

Optische Effizienz: 70%

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 angegebenen Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

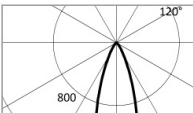
Technische Änderungen vorbehalten.

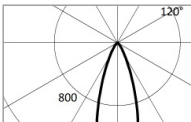
Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

1E4038 | DART Round Small TW Professionaler ausrichtbarer LED-Strahler

	5000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		32°			
	Fixture Power	4W	1	0.57	984	
	Source Flux	536lm	2	1.14	246	
	Fixture Flux	374lm	3	1.72	109	
	Efficacy	89lm/W	4	2.29	62	
	TS1662	Imax=1836cd/klm	Imax	984cd	5	2.86

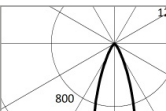
	3850K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		32°			
	Fixture Power	4W	1	0.57	1004	
	Source Flux	547lm	2	1.14	251	
	Fixture Flux	382lm	3	1.72	112	
	Efficacy	91lm/W	4	2.29	63	
	TS1662	Imax=1836cd/klm	Imax	1004cd	5	2.86

CW

Ähnliche Farbtemperatur	5000K
Nenn-Lichtstrom	536lm
Leuchten-Lichtstrom	374lm
Lichtausbeute	89lm/W

NW

Ähnliche Farbtemperatur	3850K
Nenn-Lichtstrom	547lm
Leuchten-Lichtstrom	382lm
Lichtausbeute	91lm/W

	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		32°			
	Fixture Power	4W	1	0.57	846	
	Source Flux	461lm	2	1.14	212	
	Fixture Flux	322lm	3	1.72	94	
	Efficacy	77lm/W	4	2.29	53	
	TS1662	Imax=1836cd/klm	Imax	846cd	5	2.86

WW

Ähnliche Farbtemperatur	2700K
Nenn-Lichtstrom	461lm
Leuchten-Lichtstrom	322lm
Lichtausbeute	77lm/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).

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

1E4038 | 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

1E4038 | 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

Erdspiß.
 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