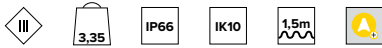
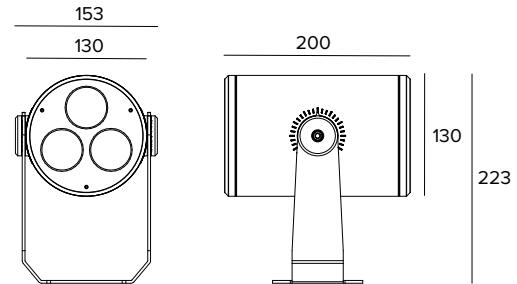


1E4041 | DART Round Medium TW

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-Lichtmodul aus leistungsstarken und hocheffizienten Ra80-LEDs. Einstellbereich der Farbtemperatur zwischen 2700K und 5000K.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: F

Nennleistung: 11,9W

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 Präzisionslinsen aus PMMA und Diffusorfiltern.

Optik: LINSE

Abstrahlwinkel: FL

Optische Effizienz: 59%

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: 3,35Kg

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 3 Leuchten. Alle Versionen sind mit einem 1,5m langen Anschlusskabel H07RN-F ausgestattet (zum Anschluss an das IP68-Treibergehäuse).

Leistungsaufnahme der Leuchte: 12W

Betriebsgerät: 700mA

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 3

einschließlich Treiber: NEIN

Umgebungstemperaturen: -25°C / +35°C

INSTALLATION

Befestigungshalterung mit Einstellung der Ausrichtung. Rotation um $\pm 45^\circ$ 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

1E4041 | DART Round Medium TW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

	5000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80			29°		
	Fixture Power	12W	1	0.52	2969	
	Source Flux	1608lm	2	1.04	742	
	Fixture Flux	948lm	3	1.57	330	
	Efficacy	80lm/W	4	2.09	186	
TS1678	Imax=1846cd/klm	Imax	2969cd	5	2.61	119

	3850K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80			29°		
	Fixture Power	12W	1	0.52	3030	
	Source Flux	1641lm	2	1.04	757	
	Fixture Flux	967lm	3	1.57	337	
	Efficacy	81lm/W	4	2.09	189	
TS1678	Imax=1846cd/klm	Imax	3030cd	5	2.61	121

CW

Ähnliche Farbtemperatur	5000K
Nenn-Lichtstrom	1608lm
Leuchten-Lichtstrom	948lm
Lichtausbeute	80lm/W

NW

Ähnliche Farbtemperatur	3850K
Nenn-Lichtstrom	1641lm
Leuchten-Lichtstrom	967lm
Lichtausbeute	81lm/W

	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80			29°		
	Fixture Power	12W	1	0.52	2553	
	Source Flux	1383lm	2	1.04	638	
	Fixture Flux	815lm	3	1.57	284	
	Efficacy	69lm/W	4	2.09	160	
TS1678	Imax=1846cd/klm	Imax	2553cd	5	2.61	102

WW

Ähnliche Farbtemperatur	2700K
Nenn-Lichtstrom	1383lm
Leuchten-Lichtstrom	815lm
Lichtausbeute	69lm/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

TARGETTI

Technische Änderungen vorbehalten.

1E4041 | DART Round Medium 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.



1E4263

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

Abdeckung



Farbe

Art.-Nr.



1E4007

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



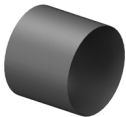
Farbe

Art.-Nr.



1E4008

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Kurze Version.



Farbe

Art.-Nr.



1E4058

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Lange Version.

Befestigungssystem



Farbe

Art.-Nr.



1E3026

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



Abmessungen
ØxH mm

Farbe

Art.-Nr.

96x182



1E3028

Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

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

1E4041 | DART Round Medium TW

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

Befestigungssystem



Farbe Art.-Nr.

● 1E2825

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



Farbe Art.-Nr.

● 1E3027

System zur Mehrfachinstallation auf Masten.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Zu ergänzen mit 1E2825.
Max. 4 Strahler.

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.

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