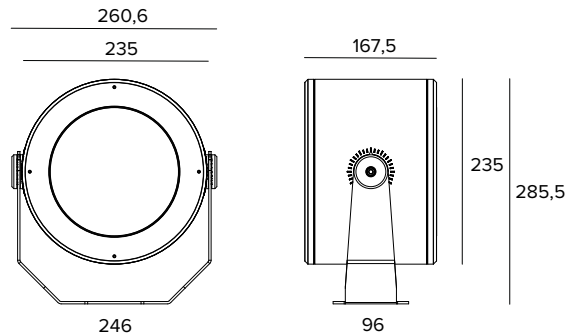


1E4045DA | DART Round Maxi TW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler



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: 28W

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: LINSEN

Abstrahlwinkel: MWFL

Optische Effizienz: 63%

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: 6,6Kg

Schutzart: IP66

Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

DALI DT8 Treiber, in das Leuchtengehäuse integriert. Alle Versionen sind mit einem 1,5m langen Zuleitungskabel H07RN-F ausgestattet. Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

Leistungsaufnahme der Leuchte: 33W

Betriebsgerät: 220-240Vac 50/60Hz

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 1

Treiberart / Steuerung: DALI DT8

einschließlich Treiber: JA

SAFE FLICKER: PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren

Umgebungstemperaturen: -25°C / +35°C

INSTALLATION

Befestigungshalterung mit Einstellung der Ausrichtung. Rotation um ±45° auf horizontaler Ebene und +90°/-45° 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. 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. Austauschbare Vorschaltgeräte 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).

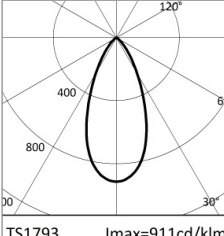
Technische Änderungen vorbehalten.

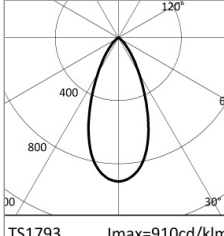
Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

1E4045DA | DART Round Maxi TW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

		5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		46°		
Fixture Power	33W	1	0.84	3138		
Source Flux	3443lm	2	1.69	784		
Fixture Flux	2182lm	3	2.53	349		
Efficacy	66lm/W	4	3.38	196		
TS1793	Imax=911cd/klm	Imax	3138cd	5	4.22	126

		3800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		46°		
Fixture Power	33W	1	0.84	3263		
Source Flux	3586lm	2	1.69	816		
Fixture Flux	2266lm	3	2.53	363		
Efficacy	68lm/W	4	3.37	204		
TS1793	Imax=910cd/klm	Imax	3263cd	5	4.22	131

CW

Ähnliche Farbtemperatur	5000K
Nenn-Lichtstrom	3443lm
Leuchten-Lichtstrom	2182lm
Lichtausbeute	66lm/W

NW

Ähnliche Farbtemperatur	3800K
Nenn-Lichtstrom	3586lm
Leuchten-Lichtstrom	2266lm
Lichtausbeute	68lm/W

		2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		46°		
Fixture Power	33W	1	0.84	2805		
Source Flux	3075lm	2	1.68	701		
Fixture Flux	1945lm	3	2.53	312		
Efficacy	59lm/W	4	3.37	175		
TS1793	Imax=912cd/klm	Imax	2805cd	5	4.21	112

WW

Ähnliche Farbtemperatur	2700K
Nenn-Lichtstrom	3075lm
Leuchten-Lichtstrom	1945lm
Lichtausbeute	59lm/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


1E4045DA | DART Round Maxi TW

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

Zubehör

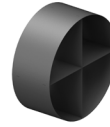
Filter




Farbe	Art.-Nr.
	1E4010

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

Gitter




Farbe	Art.-Nr.
	1E4013

Blendschutzgitter.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.


Abdeckung



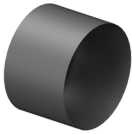
Farbe	Art.-Nr.
	1E4011


Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Farbe	Art.-Nr.
	1E4012

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Kurze Version.




Farbe	Art.-Nr.
	1E4059

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.
150x352		1E3188

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

1E4045DA | DART Round Maxi TW

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

Befestigungssystem



Farbe Art.-Nr.

● 1E2825

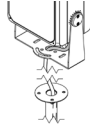
Mastbefestigung.
eloxiertes Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Mast Ø 60 mm (+/-2 mm).



Farbe Art.-Nr.

● 1E3097

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



Farbe Art.-Nr.

● 1E3187

Mast mit Sockel.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Verbinder



Art.-Nr.

1E2769

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

Werkzeug



Art.-Nr.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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

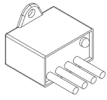
CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

1E4045DA | DART Round Maxi TW

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

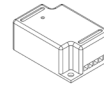
Überspannungsschutz



Art.-Nr.

A013A

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.
 Betriebsspannung 230–277Vac.
 SPD Typ 2+3.
 Maximale Entladespannung 10kV.
 SCHUTZKLASSE I
 IP67



Art.-Nr.

A013C

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.
 Kompatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V.
 Betriebsspannung 230Vac.
 SPD Typ 2+3.
 Maximale Entladespannung 10kV.
 SCHUTZKLASSE I
 IP20

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