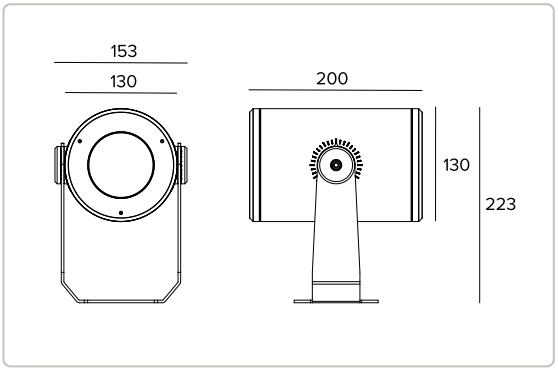
STRAHLER

Dart Round Medium

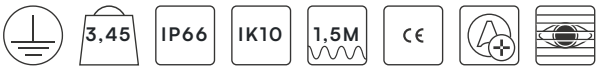
Art.-Nr.
1E3985DA

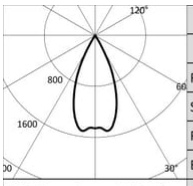
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 80	MWFL 46°	33,1W 4108lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			46°	
Fixture Power	33W	1	0.85	7462
Source Flux	5072lm	2	1.71	1866
Fixture Flux	4108lm	3	2.56	829
Efficacy	124lm/W	4	3.41	466
Imax	7642cd	5	4.26	298

Technische Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra80. Ra90-Version auf Anfrage erhältlich.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	C
Nennleistung	31W
Nenn-Lichtstrom	5072lm
Farbwiedergabeindex	80
Rf	84
Rg	97
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Lebensdauer (L80/B10)	56000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	56000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Technische Daten

Beleuchtungstechnische Merkmale

MWFL-Version: konvex facettierte, hochreflektierende, eloxierte Aluminium-Präzisionsoptik.

Optik	MWFL
Abstrahlwinkel	MWFL
Optische Effizienz	80,99%
Leuchten-Lichtstrom	4108lm
Lichtausbeute	124lm/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
Abmessungen	ØxH 130x200mm
Gewicht	3,45Kg
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK10

Elektrische Merkmale

Version mit integriertem dimmbarem DALI-Netzteil. Ausgestattet mit 1,5m langem Zuleitungskabel H07RN-F.

Leistungsaufnahme der Leuchte	33,1W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 1
Treiberart / Steuerung	DALI - PUSH
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 erhältlich über Zubehör. 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.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Garantie

5 Jahre.

Technische Daten

Hinweise

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

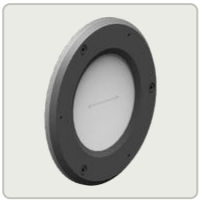
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Zubehör

Filter

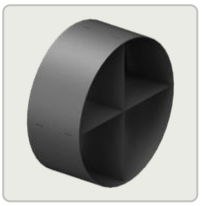


ART.-NR.
1E4006

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

Nur für Versionen SP, FL, MWFL, WFL.

Gitter



ART.-NR.	FARBE
1E4009	◑

Blendschutzgitter.
Die zentralen Elemente können für eine perfekte Entblendung um +/- 60° verstellt werden.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Nur für Versionen SP, FL, MWFL, WFL.

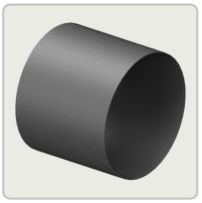
Abdeckung

ART.-NR.	FARBE
1E4007	●

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

ART.-NR.	FARBE
1E4008	●

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Kurze Version.



ART.-NR.	FARBE
1E4058	●

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Lange Version.

Befestigungssystem

ART.-NR.	FARBE
1E3026	●

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

ART.-NR.	FARBE	ØXH
1E3028		96x182mm

Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

ART.-NR.	FARBE
1E2825	

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

ART.-NR.	FARBE
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.

Werkzeug

ART.-NR.
1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=108x28x65mm.

ART.-NR.

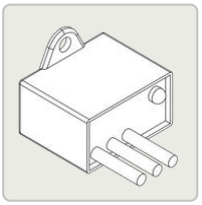
1E4369

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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=148x40x150mm.

Überspannungsschutz



ART.-NR.

A013A

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

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.

ART.-NR.

A013C

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.