

STRAHLER

# Dart Maxi

Art.-Nr.  
1E3943EL

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT          |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 4000K<br>80                | NSP<br>8°       | 24,3W<br>1774lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE           |                 |
| 220-240Vac<br>ON-OFF       |                 |                 |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



## Technische Daten

### Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler.

### Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra80.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D               |
| Nennleistung                            | 21W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 3093lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 80              |
| R <sub>f</sub>                          | 81              |
| R <sub>g</sub>                          | 97              |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 4000K           |
| SDCM                                    | 2               |
| 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

Indirekte Optik mit zum Parabel-Reflektor aus hochreflektierendem eloxiertem Aluminium ausgerichtetem LED-Modul, lichtbrechende Abdeckung aus transparentem PMMA, Wärmeabführung mit Heat-Pipe.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | NSP                                     |
| Abstrahlwinkel             | NSP                                     |
| Optische Effizienz         | 57,37%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 1774lm                                  |
| Lichtausbeute              | 73lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus eloxiertem und lackiertem Druckguss-Aluminium und Befestigungshalterung aus lackiertem Edelstahl. Rotation um  $\pm 45^\circ$  auf horizontaler Ebene und um 0-180° auf vertikaler Ebene.

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Farbe und Oberfläche      | Ferrit              |
| Abmessungen               | AxBxH 214x201x147mm |
| Gewicht                   | 6,7Kg               |
| Schutzart                 | IP66                |
| Mechanische Belastbarkeit | IK10                |

### Elektrische Merkmale

Einschließlich elektronischem ON-OFF Betriebsgerät. Vorverkabelt mit 1,5 m Kabel H07RN-F. 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 | 24,3W                                                                                                          |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                             |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 1                                                                                                 |
| Treiberart / Steuerung        | ON-OFF                                                                                                         |
| 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.

### Hinweise

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.

### Garantie

5 Jahre.

# 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

## 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.

1E3094

Lichtlanzen-Filter.  
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt.  
Zu ergänzen mit Filter-Haltering.  
Durchmesser 168mm.

## Gitter



ART.-NR.

1E3096

FARBE



Blendschutzgitter.  
Das zentrale Kreuz kann entfernt werden, um zwei unterschiedliche Blendschutzniveaus zu erzielen.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

## Abdeckung



ART.-NR.

1E3095

FARBE



Asymmetrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

## Befestigungssystem



ART.-NR.

1E3026

FARBE



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



ART.-NR.

1E3188

FARBE



ØXH

150x352mm

Erdspeiß.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



ART.-NR.

1E2825

FARBE



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



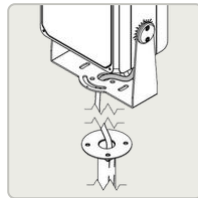
ART.-NR.

FARBE

1E3097



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



ART.-NR.

FARBE

1E3187



Mast mit Sockel.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

## Zubehör-Haltering



ART.-NR.

FARBE

1E3093



Filter-Haltering.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
AxB 195x195mm.

## Werkzeug



ART.-NR.

FARBE

1E3098



Laser-Pointing System.  
Montage über Reibschluss am Gehäuse des Strahlers.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Einschließlich Laserstrahler.

## Verbinder



ART.-NR.

1E2769

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

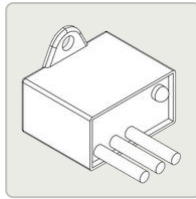


ART.-NR.

1E2494

Mehrfach-Anschlussbox IP68.  
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².  
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

## Überspannungsschutz



ART.-NR.

A013A

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

# 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.