

STRAHLER

# Dart Round Medium

Art.-Nr.  
1E3983EL

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3000K<br>80                | SP<br>14°                                                                         | 27,8W<br>2325lm |
| 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. Ra90-Version auf Anfrage erhältlich.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D               |
| Nennleistung                            | 25W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 3687lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 80              |
| R <sub>f</sub>                          | 84              |
| R <sub>g</sub>                          | 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

SP-Version: Hybridoptik aus eloxierten verspiegelten Aluminiumreflektoren, Linsen aus optischem Glas, Linsenhalter aus brüniertem Stahl und holographischem Streufilter.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | SP                                      |
| Abstrahlwinkel             | SP                                      |
| Optische Effizienz         | 63,07%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 2325lm                                  |
| Lichtausbeute              | 84lm/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 Betriebsgerät, elektronisch ON-OFF. Ausgestattet mit 1,5m langem Zuleitungskabel H07RN-F.

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 27,8W                                                                                                          |
| 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. Rotation um  $\pm 45^\circ$  auf horizontaler Ebene und  $+90^\circ/-45^\circ$  auf vertikaler Ebene.

### 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  $\pm 10\%$  im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei  $+25^\circ\text{C}$  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.

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.

1E4009

FARBE



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.

1E4007

FARBE



Asymmetrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



ART.-NR.

1E4008

FARBE



Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Kurze Version.



ART.-NR.

1E4058

FARBE



Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Lange Version.

## Befestigungssystem



ART.-NR.

1E3026

FARBE



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.  
eloxiertes 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.



| ART.-NR. |
|----------|
| 1E2494   |

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

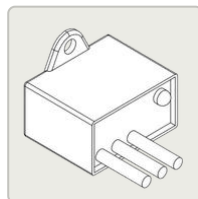
## Werkzeug



| ART.-NR. |
|----------|
| 1E3305   |

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

## Überspannungsschutz



| ART.-NR. |
|----------|
| A013A    |

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