

## BELEUCHTUNGSSYSTEME

# Fortyeight Label 2 - Kurzer Arm

Art.-Nr.

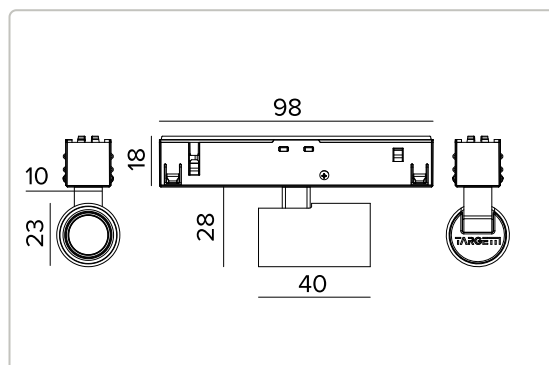
IT6643DA

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|------------|-----------------|--------|
|------------|-----------------|--------|

|             |           |               |
|-------------|-----------|---------------|
| 3000K<br>90 | SP<br>13° | 3,8W<br>152lm |
|-------------|-----------|---------------|

| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE |
|----------------------------|-------|
|----------------------------|-------|

48Vdc



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm  
angegeben.



|  | 3000K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |      |
|--|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|------|------|
|  | Ra90          | 13°                          |                  |                       |      |      |
|  | Fixture Power | 4W                           | 1                | 0.23                  | 1419 |      |
|  | Source Flux   | 180lm                        | 2                | 0.45                  | 355  |      |
|  | Fixture Flux  | 152lm                        | 3                | 0.68                  | 158  |      |
|  | Efficacy      | 40lm/W                       | 4                | 0.90                  | 89   |      |
|  | TS1157        | I <sub>max</sub> =7873cd/klm | I <sub>max</sub> | 1419cd                | 5    | 1.13 |

## Technische Daten

### Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler, Niederspannung.

### Lichtquelle

Hocheffizienter LED-Emitter Ra90. 3500K auf Anfrage.

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | G                |
| Nennleistung                            | 2,6W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 180lm            |
| Farbwiedergabeindex                     | 90               |
| R <sub>f</sub>                          | 89,3             |
| R <sub>g</sub>                          | 104,3            |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3000K            |
| SDCM                                    | 1,5              |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 72000h 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 - Linse aus transparentem PMMA und holografischer Filter mit je nach Version unterschiedlichen Öffnungen, Cut-Off-Ring aus schwarzem Silikon.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | SP                                      |
| Abstrahlwinkel             | SP                                      |
| Optische Effizienz         | 84,14%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 152lm                                   |
| Lichtausbeute              | 40lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem Aluminium. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses von 0° bis 90° auf vertikaler und um 360° auf horizontaler Ebene.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz       |
| Abmessungen          | ØxH 23x40mm       |
| Gewicht              | 0,13Kg            |
| Version              | Kurzer arm - DALI |
| Schutzart            | IP20              |

### Elektrische Merkmale

DALI-Betriebsgerät für die Stromschiene. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör.

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 3,8W           |
| Betriebsgerät                 | 48Vdc          |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 3 |
| Umgebungstemperaturen         | 0°C / +25°C    |

### Installation

Schnell-Befestigungssystem für die mechanische Befestigung des Produkts an der Schiene.

### Hinweise

Ungepolte Leuchte. Arm und Adapter in der Farbe des Strahlergehäuses. 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.

### 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.

Ø

1T6939

17mm

Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlinsen-Effekt.  
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Optiken Spot und Flood erscheint der Effekt noch intensiver.

**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.