

## BELEUCHTUNGSSYSTEME

# Fortyeight Label 6 - Kurzer Arm

Art.-Nr.

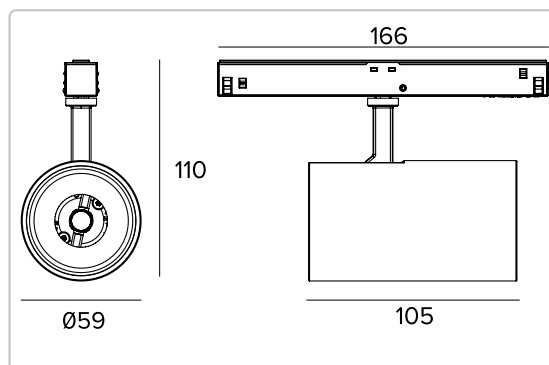
1T9047EL

LICHTFARBE LICHTVERTEILUNG OUTPUT

3000K  
90SP  
14°16,2W  
1314lmBETRIEBSGERÄT  
STEUERUNG

FARBE

48Vdc



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm  
angegeben.



|               | 3000K            | H(m) | D(m)    | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|---------------|------------------|------|---------|-----------------------|------|-----|
|               | Ra90             |      | 14°     |                       |      |     |
| Fixture Power | 16W              | 1    | 0.25    | 16286                 |      |     |
| Source Flux   | 1596lm           | 2    | 0.49    | 4071                  |      |     |
| Fixture Flux  | 1314lm           | 3    | 0.74    | 1810                  |      |     |
| Efficacy      | 81lm/W           | 4    | 0.99    | 1018                  |      |     |
| TS1977        | Imax=10204cd/klm | Imax | 16286cd | 5                     | 1.23 | 651 |

## Technische Daten

### Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler, Niederspannung.

### Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. 3500K auf Anfrage.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F               |
| Nennleistung                            | 15W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 1596lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| R <sub>f</sub>                          | 92              |
| R <sub>g</sub>                          | 101             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3000K           |
| SDCM                                    | 1,5             |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 52000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 52000h 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 - Präzisionsoptik mit Cut-Off-Ring aus schwarzem Silikon. Version mit transparenter PMMA-Linse.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | SP                                      |
| Abstrahlwinkel             | SP                                      |
| Optische Effizienz         | 82,3%                                   |
| Leuchten-Lichtstrom        | 1314lm                                  |
| Lichtausbeute              | 81lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium. Ausrichtungsmöglichkeit des Leuchtengehäuses auf vertikaler Ebene von 0° bis 90°, auf horizontaler Ebene um 360°, mit Feststellung der Ausrichtung.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß          |
| Abmessungen          | ØxH 59x105mm        |
| Gewicht              | 0,2Kg               |
| Version              | Kurzer arm - ON-OFF |
| Schutzart            | IP20                |

### Elektrische Merkmale

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät für die Stromschiene.

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 16,2W                                                                                                          |
| Betriebsgerät                 | 48Vdc                                                                                                          |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 3                                                                                                 |
| 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         | 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.

### 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    |
|----------|------|
| 1T4721   | 50mm |

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

## Gitter



| ART.-NR. | Ø    |
|----------|------|
| 1T4322   | 50mm |

Blendschutzgitter.  
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.  
Einschließlich holographischem Diffusorfilter.