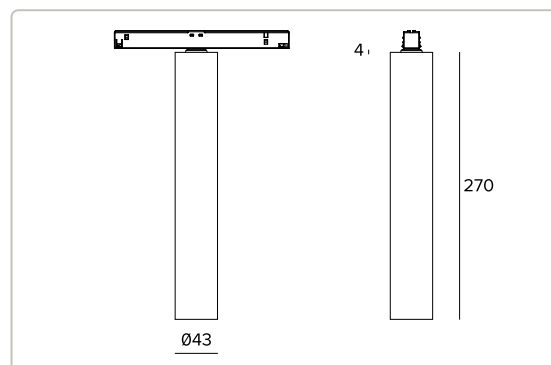


## BELEUCHUNGSSYSTEME

# Fortyeight Label 4 - Fix

Art.-Nr.  
**1T9880EL**

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3000K<br>90                | MWFL<br>42°                                                                       | 7,1W<br>725lm |
| 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          |                              | 42°              |                       |      |      |
|                                                                                      | Fixture Power | 7W                           | 1                | 0.76                  | 1590 |      |
|                                                                                      | Source Flux   | 981lm                        | 2                | 1.52                  | 397  |      |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 725lm                        | 3                | 2.28                  | 177  |      |
|                                                                                      | Efficacy      | 103lm/W                      | 4                | 3.04                  | 99   |      |
|                                                                                      | TS1965        | I <sub>max</sub> =1621cd/klm | I <sub>max</sub> | 1590cd                | 5    | 3.80 |

## Technische Daten

### Konzept

Professionelle Leuchte für LED-Quellen, direktes Licht, betrieben mit sehr niedriger Spannung.

### Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. 3500K auf Anfrage.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D               |
| Nennleistung                            | 6,5W            |
| Nenn-Lichtstrom                         | 981lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| R <sub>f</sub>                          | 92              |
| R <sub>g</sub>                          | 101             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3000K           |
| SDCM                                    | 1,5             |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 72000h 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

Version MWFL - Präzisionsoptik mit konvexen Facettierungen aus spiegelndem anodisiertem Aluminium, holografischer Diffusorfilter und Cut-Off-Ring aus schwarzem Silikon.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | MWFL                                    |
| Abstrahlwinkel             | MWFL                                    |
| Optische Effizienz         | 73,9%                                   |
| Leuchten-Lichtstrom        | 725lm                                   |
| Lichtausbeute              | 102lm/W                                 |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Zylindrischer Körper aus CNC-gefrästem Aluminium und mit Pulverfarbe beschichtet.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz  |
| Abmessungen          | ØxH 43x270mm |
| Gewicht              | 0,3Kg        |
| Version              | ON-OFF       |
| Schutzart            | IP20         |

### Elektrische Merkmale

Elektronische ON-OFF Version, Stromversorgung über Schienen.

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 7,1W                                                                                                           |
| 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. Schwarzer Adapter. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

### 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.