

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Oz

Einzelbeleuchtungsmodul

schwenkbar -

50x50mm

Art.-Nr.

1T7421DD

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3500K<br>90                | SP<br>19°                                                                         | 7,7W<br>760lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |               |
| 48Vdc                      |  |               |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



Technische

Daten

Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, ausrichtbar.

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****Lichtquelle**

Hocheffiziente COB-LED Ra90.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F               |
| Nennleistung                            | 6,9W            |
| Nenn-Lichtstrom                         | 930lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| Rf                                      | 91              |
| Rg                                      | 100             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3500K           |
| SDCM                                    | 2               |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 52000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 52000h tq +25°C |

**Beleuchtungstechnische Merkmale**

Optikgruppe Spot mit Präzisionsoptik aus metallbeschichtetem Polycarbonat, holographischem Diffusorfilter und Rahmen aus schwarzem Polycarbonat. Die Leuchte eignet sich für die Installation in Arbeitsumgebungen UGR<19 (EN12464-1).

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | SP                                      |
| Abstrahlwinkel             | SP                                      |
| Optische Effizienz         | 81,7%                                   |
| Leuchten-Lichtstrom        | 760lm                                   |
| Lichtausbeute              | 99lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

**Mechanische Merkmale**

Gehäuse aus schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium. Ausrichtbare Leuchte, 50x50mm. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses um 0° +90° auf vertikaler und 358° auf horizontaler Ebene.

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz                  |
| Abmessungen          | AxBxH 50x50x104mm            |
| Gewicht              | 0,2Kg                        |
| Version              | Schwenkbar - Digital Dimming |
| Schutzart            | IP20                         |

**Elektrische Merkmale**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 7,7W           |
| Betriebsgerät                 | 48Vdc          |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 3 |
| Umgebungstemperaturen         | 0°C / +25°C    |

**Installation**

Extrem schnelles, vielseitiges und einfaches System zur mechanischen Befestigung und Stromversorgung über Magnete, die bei allen Versionen die Funktion haben, die Leuchte auf der Power Track-Schiene zu halten und das Produkt mit Strom zu versorgen.

**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

---

Version Digital Dimming. 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.