

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Oz

Einzelbeleuchtungsmodul

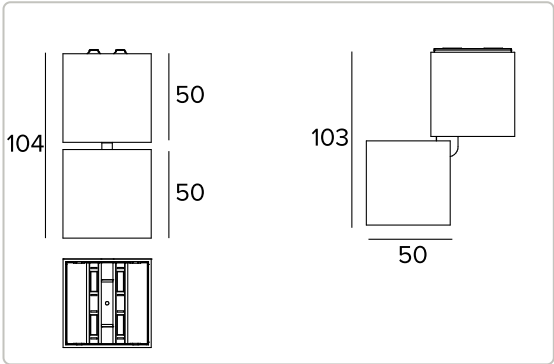
schwenkbar -

50x50mm

Art.-Nr.

1T7960CA

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 4000K<br>90                | Zoom DBS<br>22°-46°                                                               | 7,7W<br>663-696lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |                   |
| 48Vdc                      |  |                   |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, ausrichtbar.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F               |
| Nennleistung                            | 6,9W            |
| Nenn-Lichtstrom                         | 949lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| Rf                                      | 90              |
| Rg                                      | 98              |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 4000K           |
| SDCM                                    | 2               |
| 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

Optisches System bestehend aus spiegelndem, anodisiertem Aluminium, Linse Lens Vector (Linse aus Glas mit Flüssigkristallen, die die Lichtstreuung und den Abstrahlwinkel durch elektronische Steuerung regeln) und holographischem Filter; UGR<22 (EN12464-1).

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | Zoom DBS                                |
| Abstrahlwinkel             | FL-MWFL                                 |
| Optische Effizienz         | Siehe Fotometrien                       |
| Leuchten-Lichtstrom        | Siehe Fotometrien                       |
| Lichtausbeute              | Siehe Fotometrien                       |
| 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              | 0,209Kg              |
| Version              | Schwenkbar - CASAMBI |
| 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.

### Hinweise

Version mit DBS-Technologie (Dynamic Beam Shaper). 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.

### 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.

Photometrien

SP

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leuchten-Lichtstrom | 696lm  |
| Lichtausbeute       | 90lm/W |
| Optische Effizienz  | 73,35% |



MWFL

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leuchten-Lichtstrom | 663lm  |
| Lichtausbeute       | 86lm/W |
| Optische Effizienz  | 69,87% |

