BELEUCHTUNGSSYSTEME

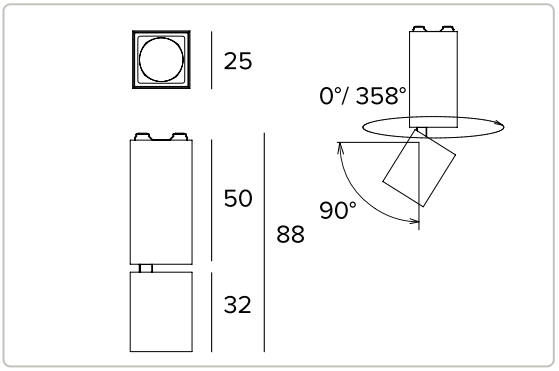
# Oz Einzelbeleuchtungsmodul schwenkbar - 25x25mm

**Art.-Nr.**
**1T7951CA**



| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>90 | Zoom DBS<br>16°-35° | 2,8W<br>148-166lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 48Vdc | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

0,06 IP20 CE

**Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt**

## Technische Daten

### Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, ausrichtbar.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| Höchst effizienter LED-Emitter Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | G |
| Nennleistung | 2,1W |
| Nenn-Lichtstrom | 224lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 87,6 |
| Rg | 103,9 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 2700K |
| SDCM | 2 |
| 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

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 | SP-FL |
| 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, 25x25mm. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses um 0° +90° auf vertikaler und 358° auf horizontaler Ebene.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz |
| Abmessungen | AxBxH 25x25x86mm |
| Gewicht | 0,062Kg |
| Version | Schwenkbar - CASAMBI |
| Schutzart | IP20 |

### Elektrische Merkmale

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 2,8W |
| 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.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

### Garantie

5 Jahre.

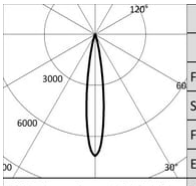
### Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

# Photometrien

## SP

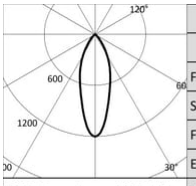
| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 166lm |
| **Lichtausbeute** | 59lm/W |
| **Optische Effizienz** | 74,19% |




| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 16° | |
| | Fixture Power | 3W | 1 | 0.28 | 1598 |
| | Source Flux | 224lm | 2 | 0.56 | 400 |
| | Fixture Flux | 166lm | 3 | 0.84 | 178 |
| | Efficacy | 59lm/W | 4 | 1.12 | 100 |
| TS1285 | Imax=7134cd/klm | Imax | 1598cd | 5 | 1.40 | 64 |

## MWFL

| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 148lm |
| **Lichtausbeute** | 53lm/W |
| **Optische Effizienz** | 66,19% |




| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 35° | |
| | Fixture Power | 3W | 1 | 0.62 | 268 |
| | Source Flux | 224lm | 2 | 1.24 | 67 |
| | Fixture Flux | 148lm | 3 | 1.86 | 30 |
| | Efficacy | 53lm/W | 4 | 2.49 | 17 |
| TS1286 | Imax=1198cd/klm | Imax | 268cd | 5 | 3.11 | 11 |

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.