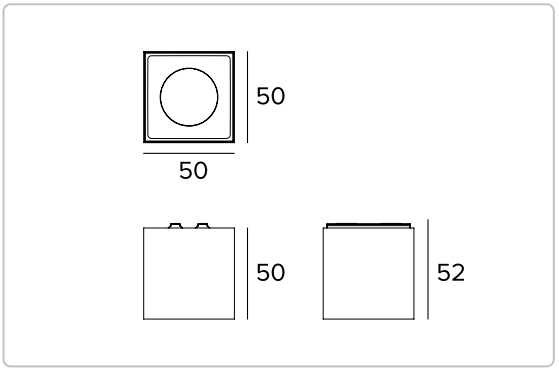
BELEUCHTUNGSSYSTEME

# Oz Einzelbeleuchtungsmodul feststehend - 50x50mm

**Art.-Nr.**
**1T7166DD**

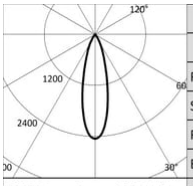
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | FL<br>27° | 7,1W<br>793lm |

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




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

0,09 IP20




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 27° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.49 | 2597 |
| Source Flux | 1060lm | 2 | 0.98 | 649 |
| Fixture Flux | 793lm | 3 | 1.47 | 289 |
| Efficacy | 112lm/W | 4 | 1.95 | 162 |
| Imax | 2597cd | 5 | 2.44 | 104 |

## Technische Daten

## Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, fest verbaut.

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

| | |
|---|---|
| Hocheffizeinte COB-LED Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E |
| Nennleistung | 6,5W |
| Nenn-Lichtstrom | 1060lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 4000K |
| SDCM | 2 |
| Lebensdauer (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 72000h tq +25°C |

### Beleuchtungstechnische Merkmale

Optikgruppe Flood 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 | FL |
| Abstrahlwinkel | FL |
| Optische Effizienz | 74,8% |
| Leuchten-Lichtstrom | 793lm |
| Lichtausbeute | 112lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium. Feststehende Leuchte, 50x50mm.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz |
| Abmessungen | AxBxH 50x50x50mm |
| Gewicht | 0,093Kg |
| Version | Feststehend - Digital Dimming |
| Schutzart | IP20 |

### Elektrische Merkmale

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 7,1W |
| 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.

## 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.