DECKENEINBAULEUCHTEN

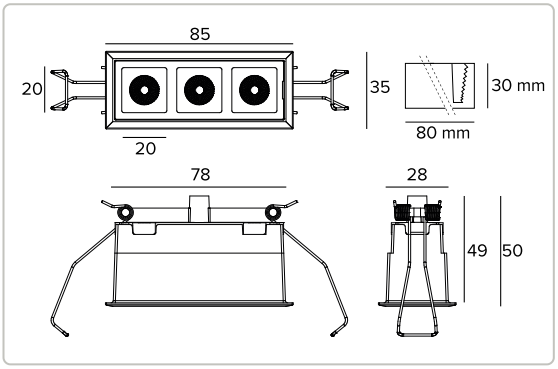
# Oz Stand Alone Einbau - Small 3x - 85x35mm

**Art.-Nr.**
**1T7649**



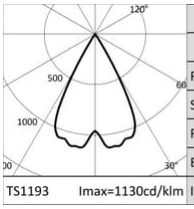
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | WFL<br>56° | 5,2W<br>429lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 600mA | |




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




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 56° | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 1.07 | 566 |
| Source Flux | 512lm | 2 | 2.15 | 141 |
| Fixture Flux | 429lm | 3 | 3.22 | 63 |
| Efficacy | 83lm/W | 4 | 4.29 | 35 |
| Imax | 579cd | 5 | 5.36 | 23 |

## Technische Daten

### Konzept

LED-Einbaustrahler.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| Höchst effizienter LED-Emitter Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F |
| Nennleistung | 5,2W |
| Nenn-Lichtstrom | 512lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 90,9 |
| Rg | 101,1 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 4000K |
| 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

Optik WFL. Reflektor aus metallbeschichtetem Polycarbonat und Rahmen aus schwarzem Polycarbonat. Die Leuchte eignet sich für die Installation in Arbeitsumgebungen UGR<13 (EN12464-1).

| | |
|---|---|
| Optik | WFL |
| Abstrahlwinkel | WFL |
| Optische Effizienz | 83,8% |
| Leuchten-Lichtstrom | 429lm |
| Lichtausbeute | 83lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium. Version Small 3X.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz |
| Abmessungen | AxBxH 85x35x50mm |
| Gewicht | 0,1Kg |
| Version | 3X |
| Schutzart | IP20 |

### Elektrische Merkmale

Mit elektronischem oder DALI-Treiber als Zubehör zu ergänzen.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 5,2W |
| Betriebsgerät | 600mA |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 3 |
| einschließlich Treiber | NEIN |
| Umgebungstemperaturen | 0°C / +25°C |

### Installation

Schnellmontagesystem mit Federn für die Installation an Zwischendecken von 0 - 30mm Dicke.

### Hinweise

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (nur für Produkte mit DALI-Treiber). Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. 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

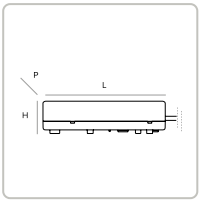
5 Jahre.

### Hinweise

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

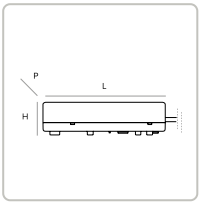
## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Stromversorgung




| ART.-NR. | IP | AUSGANGSSTROM | BETRIEBSGERÄT | W | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T8172EL | IP20 | 600mA | 110-240Vac | 20W | 110x22x52mm |

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.




| ART.-NR. | IP | AUSGANGSSTROM | BETRIEBSGERÄT | W | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T8172DA | IP20 | 600mA | 230Vac | 20W | 156x26x52mm |

Stromversorgung DALI.

## Zubehör

### Notlicht-Kit



| ART.-NR. |
|---|
| A059 |

Notlicht-SET bestehend aus Inverter, Batterie LIFePO4 und Grüne LED-Anzeige.
Ermöglicht die Verwendung der angeschlossenen Leuchte als Notbeleuchtung.
Bei Konfiguration des Geräts kann die Akkuleistung auf 1 Stunde oder 3 Stunden gestellt werden.
Das komplette Aufladen der Batterien dauert 12 Stunden.
Grüne LED-Anzeige, die über einadrige Kabel L= 800mm mit dem Inverter verbunden ist.
Notlicht-SET für Leuchten gemäß der Norm EN 60598-2-22, mit Ausnahme von Risikobereichen.
Abmessungen der Batterie 160x54x30 mm.
Abmessungen des Inverters 165x40x25 mm.

### Steuersystem




| ART.-NR. |
|---|
| 1T5349 |

IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=102x25x36mm.

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.



**ART.-NR.**

**2T0131**

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.
Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=130x22x30mm.

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.