WANDEINBAULEUCHTEN ANBAULEUCHTEN

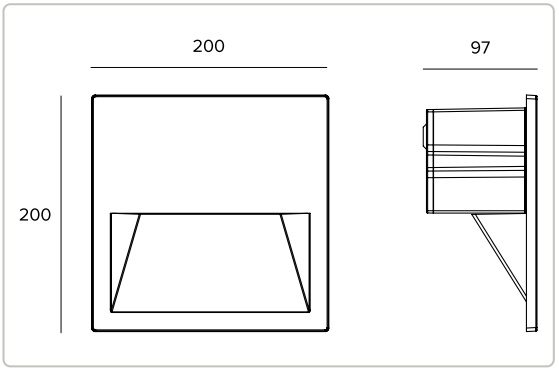
POLLERLEUCHTEN

# Zedge Pro

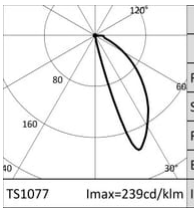
**Art.-Nr.**
## 1E3201DA90

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>90 | Floor Washer | 15,6W<br>384lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




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




| 2700K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 32° | 105° | |
| Fixture Power | 16W | 1 | 0.82 | 2.79 | 270 |
| Source Flux | 1672lm | 2 | 1.63 | 5.58 | 68 |
| Fixture Flux | 384lm | 3 | 2.45 | 8.38 | 30 |
| Efficacy | 25lm/W | 4 | 3.27 | 11.17 | 17 |
| Imax | 400cd | 5 | 4.09 | 13.96 | 11 |

## Technische Daten

### Konzept

Wand-Einbauleuchte mit LEDs.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| 2 Hocheffiziente LED Chip on Board Technologie Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E |
| Nennleistung | 14W |
| Nenn-Lichtstrom | 1672lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 99 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 2700K |
| SDCM | 2 |
| Lebensdauer (L80/B10) | 72000h 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

Interne Optikgruppe bestehend aus 2 Reflektoren aus metallbeschichtetem Polycarbonat, gekoppelt mit zwei Reflektoren aus hochreflektierendem eloxiertem Aluminium und holographischem Filter. Abschlussschirm aus extra klarem Glas mit Siebdruck. Version WIDE - breiter Abstrahlwinkel.

| | |
|---|---|
| Optik | Floor Washer |
| Optische Effizienz | 22,98% |
| Leuchten-Lichtstrom | 384lm |
| Lichtausbeute | 25lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |
| BUG-Rating nach IES TM 15 07 | B=0 U=0 G=0 |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus eloxiertem Druckguss-Aluminium mit Pulverbeschichtung. Äußerer Rahmen aus eloxiertem Druckguss-Aluminium mit Pulverbeschichtung.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Ferrit |
| Abmessungen | AxBxH 200x200x97mm |
| Gewicht | 2Kg |
| Version | Wide |
| Schutzart | IP66 |
| Mechanische Belastbarkeit | IK10 |

### Elektrische Merkmale

Einschließlich dimmbarem DALI Betriebsgerät. Vorverkabelt mit 1 m Kabel H07RN-F (4x1mm²). Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 15,6W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 2 |
| Treiberart / Steuerung | DALI - PUSH |
| einschließlich Treiber | JA |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren |
| Umgebungstemperaturen | -25°C / +35°C |

### Installation

Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus Nylon für den parallelen Anschluss.

### Hinweise

In Zusammenarbeit mit Gensler Architekten entwickelt. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Das Produkt ist mit der technischen Lösung "Waterblock Smart" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird. Auf Anfrage ist es möglich, das Produkt mit einer Kataphorese-Beschichtung zu versehen. 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.

## Technische Daten

### 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.

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

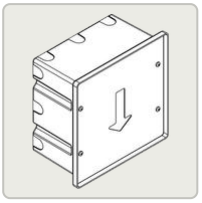
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

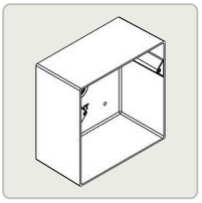
### Einbaugehäuse



| ART.-NR. |
|---|
| 1E3219 |

Einbaugehäuse aus Nylon für den parallelen Anschluss mittels Duchgangsverdrahtung.
AxBxH=207x207x114,5mm.
Für flächenbündige oder aufliegende Installation.

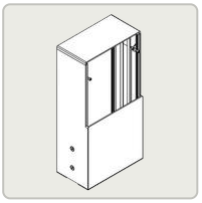
### Installationsgehäuse



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E3440 | ● |

Gehäuse für die Installation als Wandleuchte.
eloxierteses Aluminium mit Pulverbeschichtung.
AxBxH=201x201x107mm.

### Pollerleuchte



| ART.-NR. | FARBE | H | KG |
|---|---|---|---|
| 1E3437 | ● | 400mm | 3,5Kg |
| 1E3438 | ● | 800mm | 5,8Kg |
| 1E3439 | ● | 1000mm | 7Kg |

Mast aus eloxiertem Alumium mit Pulverbeschichtung.

### Befestigungssystem

| ART.-NR. |
|---|
| 1E3450 |

Anker für die Installation in Beton.
Aus Edelstahl AISI 316.
H=147mm.
0,36kg.

Für Zedge Pro Bollard - Installation auf Masten 1E3437, 1E3438, 1E3439.

## Zubehör

### Verbinder

| ART.-NR. |
|---|
| 1E2769 |

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

| ART.-NR. |
|---|
| 1E2494 |

Mehrfach-Anschlussbox IP68.
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

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.

## Werkzeug

**ART.-NR.**

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

## Steuersystem

**ART.-NR.**

**1E3048**

IP67 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=108x28x65mm.

**ART.-NR.**

**1E4369**

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-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 IP67 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 DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

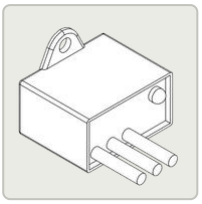
Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=148x40x150mm.



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.

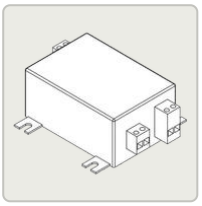
## Überspannungsschutz



**ART.-NR.**

**A013B**

Überspannungsschutz, kompatibel mit Beleuchtungskörpern und elektronischen Treibern der SCHUTZKLASSE II.
Betriebsspannung 220—240Vac.
SPD Typ 2+3.
Maximale Entladespannung 10kV.
SCHUTZKLASSE II
IP67



**ART.-NR.**

**A013D**

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE II.
Kopmpatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V.
Betriebsspannung 230—277Vac.
SPD Typ 2+3.
Maximale Entladespannung 10kV.
SCHUTZKLASSE II
IP65

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.