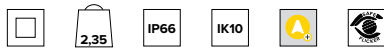
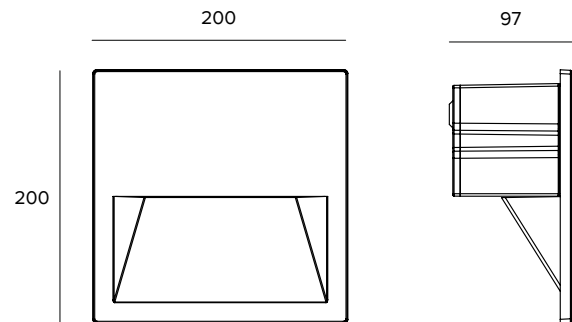


# 1E3210DA90 | ZEDGE Pro

## Wand-Einbauleuchte mit LEDs



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

### 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):** >50000h tq +25°C

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Interne Optikgruppe bestehend aus 2 Reflektoren aus metallbeschichtetem Polycarbonat, gekoppelt mit zwei Reflektoren aus hochreflektierendem eloxiertem Aluminium und holographischem Filter. Abschlusschirm aus extra klarem Glas mit Siebdruck. Version ADJUSTABLE - durch die Regulierung der 2 optischen Systeme ermöglicht sie den gleichmäßigen Übergang von einem Abstrahlwinkel zum anderen.

**Optik:** FLOOR WASHER

**Optische Effizienz:** Siehe Fotometrien

**Leuchten-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Lichtausbeute:** Siehe Fotometrien

**Fotobiologische Sicherheit:** Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

### MECHANISCHE MERKMALE

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

**Farbe und Oberfläche:** Ferrit

**Gewicht:** 2,35Kg

**Version:** ADJUSTABLE

**Schutzart:** IP66

**Mechanische Belastbarkeit:** IK10

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Einschließlich dimmbarem DALI Betriebsgerät. Vorverkabelt mit 1 m Kabel H07RN-F (4x1mm<sup>2</sup>). 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:** 16W

**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 2

**Treiberart / Steuerung:** DALI - PUSH

**einschließlich Treiber:** JA

**Klasse F:** 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.

### 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.

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).

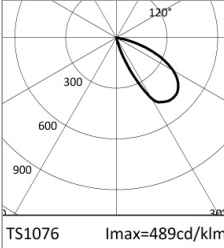
Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**1E3210DA90 | ZEDGE Pro**  
Wand-Einbauleuchte mit LEDs



	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		44°	53°			
Fixture Power	16W	1	2.06	1.38	455		
Source Flux	1672lm	2	4.11	2.77	114		
Fixture Flux	573lm	3	6.17	4.15	51		
Efficacy	37lm/W	4	8.23	5.53	28		
TS1076	I <sub>max</sub> =489cd/klm	I <sub>max</sub>	818cd	5	10.29	6.92	18



	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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		
TS1077	I <sub>max</sub> =239cd/klm	I <sub>max</sub>	400cd	5	4.09	13.96	11

**DEEP WW**

Leuchten-Lichtstrom	573lm
Lichtausbeute	37lm/W
Optische Effizienz	34%

**WIDE WW**

Leuchten-Lichtstrom	384lm
Lichtausbeute	25lm/W
Optische Effizienz	23%

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

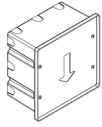
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

# 1E3210DA90 | ZEDGE Pro Wand-Einbauleuchte mit LEDs

## Zubehörartikelnummern

### Einbaugehäuse



Art.-Nr.

**1E3219**

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

### Installationsgehäuse



Farbe

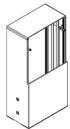
Art.-Nr.



**1E3440**

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

### Pollerleuchte



kg	H mm	Farbe	Art.-Nr.
3,5	400		<b>1E3437</b>
5,8	800		<b>1E3438</b>
7	1000		<b>1E3439</b>

Mast aus eloxiertem Aluminium 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. 1,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.



Art.-Nr.

**1E2494**

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

### Werkzeug



Art.-Nr.

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

# 1E3210DA90 | ZEDGE Pro Wand-Einbauleuchte mit LEDs

## 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



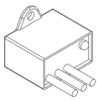
Art.-Nr.

**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

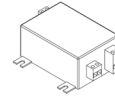
## Überspannungsschutz



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. Kompatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V.  
Betriebsspannung 230–277Vac.  
SPD Typ 2+3.  
Maximale Entladespannung 10kV.  
SCHUTZKLASSE II  
IP65

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**