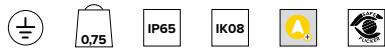
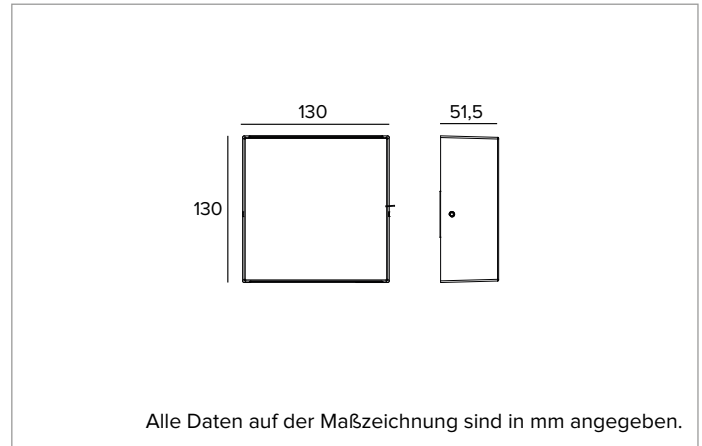


# 1E3537DA90 | MR SMITH LED-Leuchte für die Wandinstallation



|        |                             |                  |       |       |                       |      |    |
|--------|-----------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|------|----|
|        | 4000K                       | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |    |
|        | Ra90                        | 96°              | 81°   |       |                       |      |    |
|        | Fixture Power               | 13W              | 1     | 2.25  | 1.72                  | 252  |    |
|        | Source Flux                 | 1850lm           | 2     | 4.49  | 3.45                  | 63   |    |
|        | Fixture Flux                | 1150lm           | 3     | 6.74  | 5.17                  | 28   |    |
|        | Efficacy                    | 86lm/W           | 4     | 8.99  | 6.90                  | 16   |    |
| TS1435 | I <sub>max</sub> =155cd/klm | I <sub>max</sub> | 287cd | 5     | 11.23                 | 8.62 | 10 |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

## LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra90. 3500K auf Anfrage.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** E

**Nennleistung:** 12W

**Nenn-Lichtstrom:** 1850lm

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Rf:** 90

**Rg:** 98

**Ähnliche Farbtemperatur:** 4000K

**Lebensdauer (L80/B10):** >50000h tq +25°C

## BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Reflektor aus hochreflektierendem weißem MicroPet. Version mit direkter/indirekter Lichtemission.

**Abstrahlung:** DIREKT/INDIREKT

**Optik:** OPAL

**Optische Effizienz:** 62%

**Leuchten-Lichtstrom:** 1150lm

**Lichtausbeute:** 86lm/W

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

## MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus eloxiertem und lackiertem Druckguss-Aluminium.

Abdeckung aus opalem Spritzguss-Polycarbonat.

**Farbe und Oberfläche:** Ferrit

**Abmessungen:** AxB=130x130mm

**Gewicht:** 0,75Kg

**Schutzart:** IP65

**Mechanische Belastbarkeit:** IK08

## ELEKTRISCHE MERKMALE

230V-Version mit integriertem DALI-Treiber.

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 13W

**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 1

**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

Version für die Wandinstallation mit direkter Befestigung am Leuchtengehäuse.

## HINWEISE

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**

# 1E3537DA90 | MR SMITH LED-Leuchte für die Wandinstallation

## Zubehör

### 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



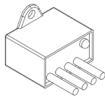
Art.-Nr.

**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

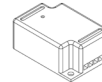
### Überspannungsschutz



Art.-Nr.

**A013A**

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.  
Betriebsspannung 230–277Vac.  
SPD Typ 2+3.  
Maximale Entladespannung 10kV.  
SCHUTZKLASSE I  
IP67



Art.-Nr.

**A013C**

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.  
Kompatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V.  
Betriebsspannung 230Vac.  
SPD Typ 2+3.  
Maximale Entladespannung 10kV.  
SCHUTZKLASSE I  
IP20

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**