

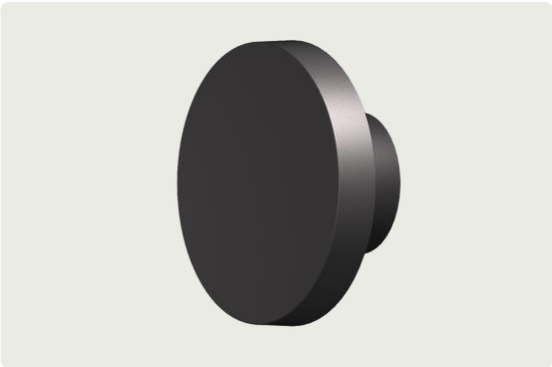
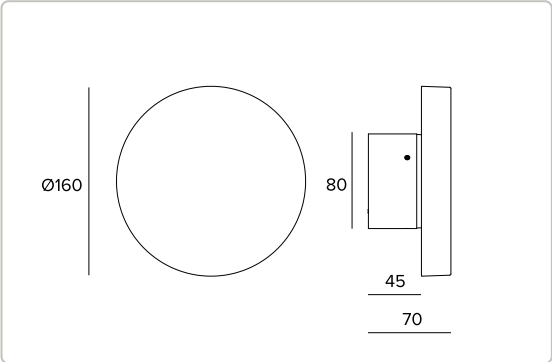
ANBAULEUCHTEN

# Mrs Bo Wall Flat

Art.-Nr.  
1E4347

| LICHTFARBE  | OUTPUT        | BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG |
|-------------|---------------|----------------------------|
| 3500K<br>80 | 9,8W<br>398lm | 24Vdc                      |

FARBE



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



|        |                             |                  |       |                       |
|--------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
|        | 3500K                       | H(m)             | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|        | Ra80                        |                  | 115°  |                       |
|        | Fixture Power               | 10W              | 1     | 3.15                  |
|        | Source Flux                 | 1364lm           | 2     | 6.29                  |
|        | Fixture Flux                | 398lm            | 3     | 9.44                  |
|        | Efficacy                    | 41lm/W           | 4     | 12.59                 |
| TS1787 | I <sub>max</sub> =101cd/klm | I <sub>max</sub> | 137cd | 5                     |

## Technische Daten

### Konzept

Wandmontierte LED-Leuchte mit radialer Abstrahlung, erhältlich als flache Version für einen symmetrischen Lichteffekt.

### Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra80. Ra90 auf Anfrage

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E               |
| Nennleistung                            | 8,8W            |
| Nenn-Lichtstrom                         | 1364lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 80              |
| R <sub>f</sub>                          | 83              |
| R <sub>g</sub>                          | 95              |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3500K           |
| 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

Reflektor aus hochreflektierendem eloxiertem Aluminium. Diffusorabdeckung aus opalem Polycarbonat.

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Abstrahlung                  | Radial                                  |
| Optische Effizienz           | 29,15%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom          | 398lm                                   |
| Lichtausbeute                | 41lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit   | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |
| BUG-Rating nach IES TM 15 07 | B=0 U=1 G=0                             |

### Mechanische Merkmale

Optikkopf aus eloxiertem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Wandhalterung (im Lieferumfang enthalten) aus Aluminium mit Kataphorese-Schutzbehandlung und Pulverbeschichtung.

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Farbe und Oberfläche      | Ferrit       |
| Abmessungen               | ØxH 160x70mm |
| Gewicht                   | 1,11Kg       |
| Schutzart                 | IP66         |
| Mechanische Belastbarkeit | IK10         |

### Elektrische Merkmale

Zu ergänzen mit speziellem 24-V-DC-Treiber. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (mit DALI-Dimmer).

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 9,8W           |
| Betriebsgerät                 | 24Vdc          |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 3 |
| einschließlich Treiber        | NEIN           |
| Umgebungstemperaturen         | 0°C / +35°C    |

### Installation

Als Zubehör erhältliche Unterputzdose aus Edelstahl zur Aufnahme der Anschlussklemmenleiste.

### Hinweise

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. 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.

# 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

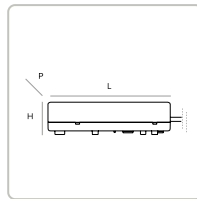
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

## Stromversorgung



| ART.-NR. | IP   | AUSGANGSSPANNUNG | BETRIEBSGERÄT | W     | LXHXP       |
|----------|------|------------------|---------------|-------|-------------|
| 1E4359   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 14,4W | 79x25x38mm  |
| 1T3726   | IP20 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 50W   | 185x22x64mm |
| 1T3586   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 75W   | 140x32x63mm |
| 1T3587   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 100W  | 230x87x43mm |
| 1T3588   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 200W  | 238x42x67mm |

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

## Zubehör

## Einbaugehäuse



ART.-NR.

1E4357

Außengehäuse für elektrische Anschlüsse.

## Verbinder

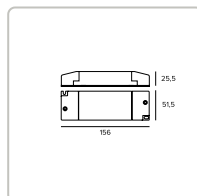


ART.-NR.

1E4358

Anschlussbox - Parallelschaltung 1xIN-2xOUT.

## Steuersystem



ART.-NR.

1T6581

Helligkeitsregler für LED-Treiber mit der Spannung 12-24Vdc.  
Steuereingang 1-10V/DALI.  
IP20

**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.