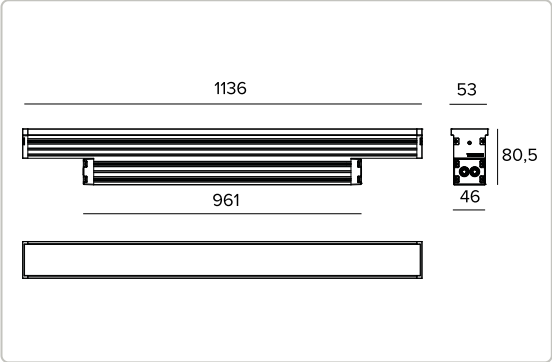


STRAHLER

# Jedi Compact Outdoor Strahler - Integrierter Treiber - L. 1136mm

Art.-Nr.  
1E3301DA

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3000K<br>80                | Wall Washer                                                                       | 53W<br>5173lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |               |
| 220-240Vac<br>DALI         |  |               |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm  
angegeben.



## Technische Daten

## Konzept

Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler.

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****Lichtquelle**

LED-Streifenplatten High Power High Efficiency Ra80. Ra90 auf Anfrage

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D                |
| Nennleistung                            | 48W              |
| Nenn-Lichtstrom                         | 6880lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 80               |
| Rf                                      | 82,9             |
| Rg                                      | 97               |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3000K            |
| SDCM                                    | 3                |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 59000h tq +25°C  |

**Beleuchtungstechnische Merkmale**

Interne Optikgruppe bestehend aus zylindrischer Primärlinse aus Glas, Reflektor aus hochreflektierendem eloxiertem Aluminium und integriertem holographischem Filter. Version Wallwasher.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | Wall Washer                             |
| Abstrahlwinkel             | WW                                      |
| Optische Effizienz         | 75,19%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 5173lm                                  |
| Lichtausbeute              | 98lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

**Mechanische Merkmale**

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium 15µ. Flache Abdeckung aus 5mm dickem extra klarem Glas. Gehäuse, dessen Ausrichtung gegenüber der Installationsfläche durch zusätzliche Halterungen variiert werden kann.

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Farbe und Oberfläche      | Aluminium            |
| Abmessungen               | AxBxH 1136x53x81mm   |
| Gewicht                   | 4,5Kg                |
| Version                   | Integrierter treiber |
| Schutzart                 | IP66,IP67            |
| Mechanische Belastbarkeit | IK08                 |

**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

## Elektrische Merkmale

Version mit integriertem Treiber. Einschließlich DALI Betriebsgerät. Vorverkabelt mit 1 m Kabel H07RN-F Durchmesser 5x1mm<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 | 53W                                                                                                            |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                             |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 1                                                                                                 |
| Treiberart / Steuerung        | DALI                                                                                                           |
| 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 ausrichtbaren Halterungen aus rostfreiem Stahl.

## 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. 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.

# 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

### Befestigungsbügel



ART.-NR.

**1E3304**

Set mit kurzen Edelstahl-Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).  
Rotation +/-90°.



ART.-NR.

**1E3306**

Set mit langen Edelstahl-Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).  
Rotation +/-90°.

## Zubehör

### Gitter



ART.-NR.

FARBE

P

H

L

**1E3907**

●

57mm

48mm

1120mm

Asymmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

### Blende



ART.-NR.

FARBE

P

H

L

**1E3911**

●

59mm

48mm

1130mm

Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.



ART.-NR.

FARBE

H

L

**1E3915**

●

54mm

1136mm

Verstellbare Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

### Werkzeug



ART.-NR.

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

### Verbinder



ART.-NR.

**1E2769**

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

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
USt.-ID. (IT): 01537660480  
Handelsregistereintrag: FI-275656Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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.

## Zubehör

## Verbinder

**ART.-NR.****1E3184**

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

## 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.

## Zubehör

## 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