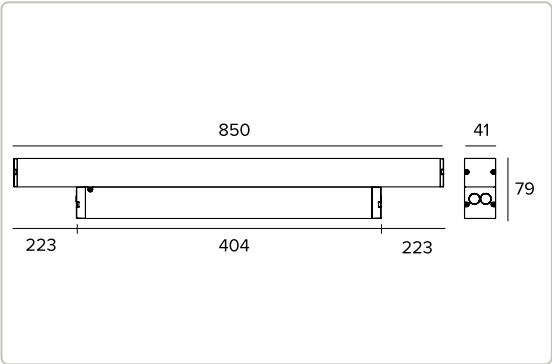


ANBAUSTRALER

# Jedi Compact Indoor - Integrierter entfernbarer Treiber - L. 850mm

Art.-Nr.  
IT6778DA

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4000K<br>90                | Grazing<br>15° / 76°                                                              | 40W<br>4109lm |
| 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-Streifenplatinen High Power Ra90.

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E                |
| Nennleistung                            | 36W              |
| Nenn-Lichtstrom                         | 4770lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 90               |
| Rf                                      | 89,8             |
| Rg                                      | 98,7             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 4000K            |
| 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 Grazing.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | Grazing                                 |
| Abstrahlwinkel             | GRZ                                     |
| Optische Effizienz         | 86,14%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 4109lm                                  |
| Lichtausbeute              | 103lm/W                                 |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

**Mechanische Merkmale**

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium 15µ. Flache Abdeckung aus 1,8mm dickem Polycarbonat (zum Einsetzen von Zubehör abnehmbar). Demontierbares Betriebsgerät-Gehäuse. Ausrichtbares Gehäuse, dessen Entfernung zur Installationsfläche durch zusätzliche Halterungen variiert werden kann.

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Farbe und Oberfläche | Aluminium                         |
| Abmessungen          | AxBxH 850x41x79mm                 |
| Gewicht              | 1,65Kg                            |
| Version              | Integrierter-Entfernbarer treiber |
| Schutzart            | IP40                              |

**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

Integrierter entfernbarer Treiber. Einschließlich elektronischem oder DALI Betriebsgerät, verkabelt mit 1 Meter Kabel 5x0,75mm<sup>2</sup>. Der Treiber kann entfernt und an anderer Stelle angebracht werden, bleibt aber elektrisch verbunden (0,5m langes Kabel). 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 | 40W                                                                                                            |
| 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         | 0°C / +25°C                                                                                                    |

### Installation

Zu ergänzen mit fest verbauten oder ausrichtbaren Halterungen aus rostfreiem Stahl.

### Hinweise

Für alle Versionen ist ein Blendschutzgitter als Zubehör erhältlich. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. 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

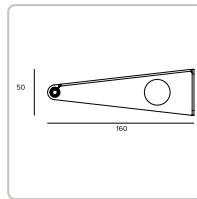
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

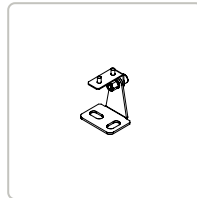
### Befestigungsbügel



ART.-NR.

**1T6940**

Set mit langen Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).  
Rotation +/-145°.



ART.-NR.

H

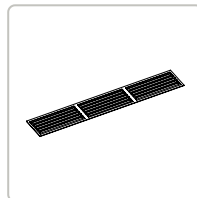
**1T6800**

52mm

Set mit mittellangen Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).  
Für die Version mit integriertem Treiber.  
Rotation +/-90°.

## Zubehör

### Gitter



ART.-NR.

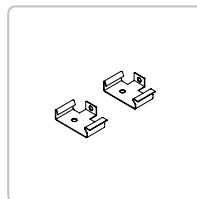
L

**1T6795**

278mm

Symmetrisches Blendschutzgitter.  
Installation innerhalb des Produkts.  
Für die Versionen Spot, Flood und Grazing.  
Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 289mm, 2 Stck. für die Version 570mm, 3 Stck. für die Version 850mm, 4 Stck. für die Version 1130mm.

### Befestigungsbügel



ART.-NR.

**1T6806**

Set mit Halterungen für die Anbaumontage der Treiberbox (2 Stück).  
Einrasthalterungen.

## Zubehör

## Steuersystem

**ART.-NR.****1T5349**

IP20 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=102x25x36mm.

**ART.-NR.****2T0131**

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) 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 IP20 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 0/1-10V
- 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=130x22x30mm.