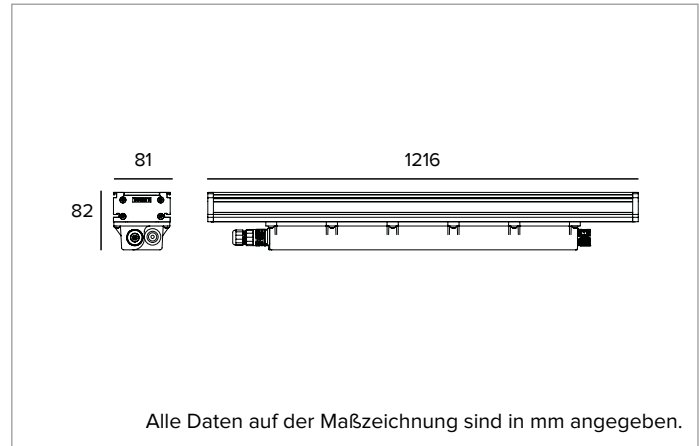


# 1E2603 | JEDI Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	15°	76°				
	Fixture Power	53W	1	0.26	1.55	10948	
	Source Flux	6840lm	2	0.51	3.10	2737	
	Fixture Flux	5922lm	3	0.77	4.65	1216	
TS887	Imax=1601cd/klm	Imax	10948cd	5	1.28	7.76	438



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

### LICHTQUELLE

LED-Streifenplatten Low Power High Efficiency Ra80. 2700K-3500K auf Anfrage.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** D

**Nennleistung:** 48W

**Nenn-Lichtstrom:** 6840lm

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Rf:** 82,9

**Rg:** 97

**Ähnliche Farbtemperatur:** 3000K

**SDCM:** 2

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

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

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

**Optik:** HYBRID

**Abstrahlwinkel:** GRZ

**Optische Effizienz:** 87%

**Leuchten-Lichtstrom:** 5922lm

**Lichtausbeute:** 112lm/W

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

### MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium 15µ. Flache Abdeckung aus 4mm dickem extra klarem Glas. Treiberbox aus schwarzem Polycarbonat. Ausrichtbares Gehäuse, dessen Entfernung zur Installationsfläche durch das Verschieben der zusätzlichen Halterungen auf der entsprechenden Führungsschiene variiert werden kann.

**Farbe und Oberfläche:** Aluminium

**Abmessungen:** L=1216mm

**Gewicht:** 4,6Kg

**Schutzart:** IP66,IP67

**Mechanische Belastbarkeit:** IK08

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Integriertes DALI-Betriebsgerät. Einschließlich Verbindungsstecker mit Schutzart IP68 für die Stromversorgung. Zu ergänzen mit dem Set wasserdichter IP68-Verbindungsstecker (IN-OUT) mit Schnellmontagesystem (1E2769) oder mit Anschlusskabel inklusive 5-poliger Verbindungsstecker (1E2762, 1E2763, 1E2764, 1E2765). Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung. 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

**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 / +40°C

### INSTALLATION

Zu ergänzen mit fest verbauten oder ausrichtbaren Halterungen aus rostfreiem Stahl. Die Halterungen können gemäß den Installationsbedürfnissen längs des Leuchtengehäuses verschoben werden.

### 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.

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**

# 1E2603 | JEDI Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler

### Zubehörartikelnummern

#### Befestigungssystem

Art.-Nr.
<b>1E2752</b>
Kurze Halterung für die Wandinstallation (2 Stück).

Art.-Nr.
<b>1E2753</b>
Lange Halterung für die Wandinstallation (2 Stück).



Art.-Nr.
<b>1E2754</b>
Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück).

### Zubehör

#### Endkappen



Art.-Nr.
<b>1E2761</b>
Endkappe einschließlich Halterung für die Deckeninstallation.

#### Abdeckplatte



L mm	Art.-Nr.
1216	<b>1E3047</b>
Seitliche Abdeckung für die Deckeninstallation.	

L mm	Art.-Nr.
1216	<b>1E2757</b>
Seitliche Abdeckung für die Wandinstallation.	



L mm	Art.-Nr.
1216	<b>1E2760</b>
Seitliche Blendschutz-Abdeckung.	

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**

# 1E2603 | JEDI Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler

### Kabel



L mm	Art.-Nr.
320	<b>1E2762</b>
470	<b>1E2763</b>
620	<b>1E2764</b>
770	<b>1E2765</b>

Verbindungsleitung.

Einschließlich 5-poliger Verbindungsstecker.

Für die ON-OFF Version oder DALI.

**1E2762** - Zum aneinandergrenzenden Anschluss in Reihe eines 600-mm-Strahlers und eines 900-mm-Strahlers.

**1E2763** - Zum aneinandergrenzenden Anschluss in Reihe eines 600-mm-Strahlers und eines 1200-mm-Strahlers oder zweier 900-mm-Strahler.

**1E2764** - Zum aneinandergrenzenden Anschluss in Reihe eines 900-mm-Strahlers und eines 1200-mm-Strahlers.

**1E2765** - Zum aneinandergrenzenden Anschluss in Reihe zweier 1200-mm-Strahler.

### Verbinder



Art.-Nr.
<b>1E2769</b>

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.

5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm<sup>2</sup>.

Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

### 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

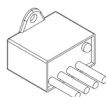
angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.

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.

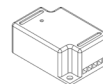
Betriebsspannung 230–277Vac.

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**