STRAHLER

# Jedi Strahler RGBW - L. 916mm



**Art.-Nr.**
**1E4253**

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| RGBW | Grazing<br>17° / 80° | 41,3W<br>2129lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DMX RDM | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

4,5 IP66 IP67 IK08 1M CE DMX ON BOARD

**Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt**

## Technische Daten

### Konzept

Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler für RGBW-LEDs.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| LED-Modul mit RGBW-Multichip mit Weiß mit 3000K. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | G |
| Nennleistung | 33W |
| Nenn-Lichtstrom | Siehe Fotometrien |
| Farbwiedergabeindex | |
| Ähnliche Farbtemperatur | Siehe Fotometrien |
| SDCM | 2 |
| Lebensdauer (L80/B10) | 100000h 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

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

| | |
|---|---|
| Optik | Grazing |
| Abstrahlwinkel | GRZ |
| Optische Effizienz | 79,1% |
| Leuchten-Lichtstrom | Siehe Fotometrien |
| Lichtausbeute | Siehe Fotometrien |
| 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 | AxBxH 916x81x82mm |
| Gewicht | 4,5Kg |
| Schutzart | IP66,IP67 |
| Mechanische Belastbarkeit | IK08 |

### Elektrische Merkmale

Integriertes elektronisches Betriebsgerät. Gesteuert über das Protokoll DMX - RDM, wodurch die Fernprogrammierung der Leuchten über die DMX-Datenleitung möglich ist (no dip-switch). Durchgehende Stromversorgung mit 1 Meter Kabel und 3 Pole Konvektoren IP68. Verbindung DMX- durchgehende Linie mit 5 Pole Konvektoren IP-Bedienfeld. Die Programmierung der Leuchten erfolgt über das USB-RDM-Programmiergerät, das als Zubehör erhältlich ist.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | Siehe Fotometrien |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 1 |
| Treiberart / Steuerung | DMX RDM |
| 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 fest verbauten oder ausrichtbaren Halterungen aus rostfreiem Stahl. Die Halterungen können gemäß den Installationsbedürfnissen längs des Leuchtengehäuses verschoben werden.

### Hinweise

Auf Anfrage auch mit der Wireless-Steuerung LMS CASAMBI erhältlich. Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte. 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.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

## Technische Daten

### 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

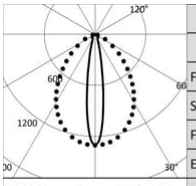
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

# Photometrien

## RGBW

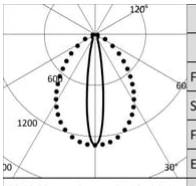
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 41,3W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 2691lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 2129lm |
| **Lichtausbeute** | 52lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 17° | 80° | |
| Fixture Power | 41W | 1 | 0.30 | 1.67 | 3504 |
| Source Flux | 2691lm | 2 | 0.59 | 3.34 | 876 |
| Fixture Flux | 2129lm | 3 | 0.89 | 5.01 | 389 |
| Efficacy | 52lm/W | 4 | 1.18 | 6.69 | 219 |
| TS1774 Imax=1302cd/klm | Imax 3504cd | 5 | 1.48 | 8.36 | 140 |

## RGB

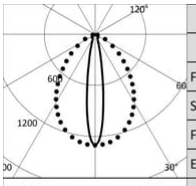
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 29,7W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 1533lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1213lm |
| **Lichtausbeute** | 41lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 17° | 80° | |
| Fixture Power | 30W | 1 | 0.30 | 1.67 | 1996 |
| Source Flux | 1533lm | 2 | 0.59 | 3.34 | 499 |
| Fixture Flux | 1213lm | 3 | 0.89 | 5.01 | 222 |
| Efficacy | 41lm/W | 4 | 1.18 | 6.69 | 125 |
| TS1774 Imax=1302cd/klm | Imax 1996cd | 5 | 1.48 | 8.36 | 80 |

## WHITE

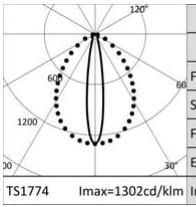
| | |
|---|---|
| **Ähnliche Farbtemperatur** | 3000K |
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 10,7W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 1311lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1037lm |
| **Lichtausbeute** | 97lm/W |




| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 17° | 80° | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 0.30 | 1.67 | 1707 |
| Source Flux | 1311lm | 2 | 0.59 | 3.34 | 427 |
| Fixture Flux | 1037lm | 3 | 0.89 | 5.01 | 190 |
| Efficacy | 97lm/W | 4 | 1.18 | 6.69 | 107 |
| TS1774 Imax=1302cd/klm | Imax 1707cd | 5 | 1.48 | 8.36 | 68 |

## RED

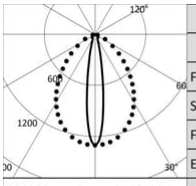
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 8W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 471lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 373lm |
| **Lichtausbeute** | 47lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 17° | 80° | |
| Fixture Power | 8W | 1 | 0.30 | 1.67 | 613 |
| Source Flux | 471lm | 2 | 0.59 | 3.34 | 153 |
| Fixture Flux | 373lm | 3 | 0.89 | 5.01 | 68 |
| Efficacy | 47lm/W | 4 | 1.18 | 6.69 | 38 |
| TS1774 Imax=1302cd/klm | Imax 613cd | 5 | 1.48 | 8.36 | 25 |

## GREEN

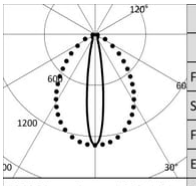
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 11,1W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 966lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 764lm |
| **Lichtausbeute** | 69lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 17° | 80° | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 0.30 | 1.67 | 1258 |
| Source Flux | 966lm | 2 | 0.59 | 3.34 | 314 |
| Fixture Flux | 764lm | 3 | 0.89 | 5.01 | 140 |
| Efficacy | 69lm/W | 4 | 1.18 | 6.69 | 79 |
| TS1774 Imax=1302cd/klm | Imax 1258cd | 5 | 1.48 | 8.36 | 50 |

## BLUE

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 10,9W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 189lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 150lm |
| **Lichtausbeute** | 14lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 17° | 80° | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 0.30 | 1.67 | 246 |
| Source Flux | 189lm | 2 | 0.59 | 3.34 | 62 |
| Fixture Flux | 150lm | 3 | 0.89 | 5.01 | 27 |
| Efficacy | 14lm/W | 4 | 1.18 | 6.69 | 15 |
| TS1774 Imax=1302cd/klm | Imax 246cd | 5 | 1.48 | 8.36 | 10 |

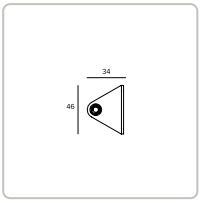


Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

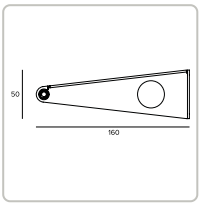
### Befestigungssystem




**ART.-NR.**

**1E2752**

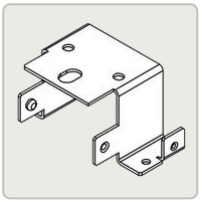
Kurze Halterung für die Wandinstallation (2 Stück).




**ART.-NR.**

**1E2753**

Lange Halterung für die Wandinstallation (2 Stück).



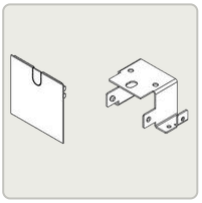
**ART.-NR.**

**1E2754**

Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück).

## Zubehör

### Endkappen

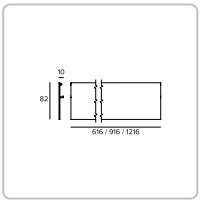


**ART.-NR.**

**1E2761**

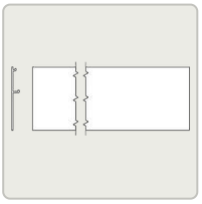
Endkappe einschließlich Halterung für die Deckeninstallation.

### Abdeckplatte



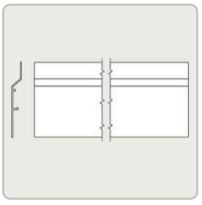

| ART.-NR. | L |
|---|---|
| 1E3046 | 916mm |

Seitliche Abdeckung für die Deckeninstallation.



| ART.-NR. | L |
|---|---|
| 1E2756 | 916mm |

Seitliche Abdeckung für die Wandinstallation.



| ART.-NR. | L |
|---|---|
| 1E2759 | 916mm |

Seitliche Blendschutz-Abdeckung.

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.

## Verbinder



**ART.-NR.**

**1E2769**

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



**ART.-NR.**

**1E3184**

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

## Steuersystem



**ART.-NR.**

**1E2767**

USB-RDM-Programmiergerät.
DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management).
Verwendung zusammen mit der Software "RDM Targetti", die auf der Webseite von Targetti im Download-Bereich heruntergeladen werden kann.
Verwendbar mit allen RGBW-Produkten
Das USB-RDM-Programmiergerät kann die DMX-RDM-Geräte zuweisen, wenn die Strecke keine BUFFER oder DMX-Splitter enthält.
Für weitere Einzelheiten wird auf die Anleitung verwiesen.



**ART.-NR.**

**A077**

my-SCENARIO Show Store.
Programmierbare DMX-Schnittstelle mit modernsten Innovationen in der Lichtsteuerung für Architektur- und Unterhaltungsanwendungen.
Sie verfügt über USB-Typ-C- und Ethernet-Anschlüsse für die Programmierung und Fernsteuerung.
Die Anlage kann vollständig mit der Software ESA Pro 2 (verfügbar für Windows- und Mac-Benutzer) oder über mobile Anwendungen wie Arcolis (verfügbar für iOS- und Android-Geräte) programmiert werden.
Außerdem lässt sie sich vollständig personalisieren: Pixelmapping, Trigger-Management, Patch-Konfiguration und vieles mehr.
Das System bietet umfangreiche Möglichkeiten für die Kontrolle verschiedener Beleuchtungsanlagen: Multizonensteuerung (zur Verwaltung von bis zu 5 unabhängigen Zonen), erweiterte Triggers (Zeit/Datum, Sunrise/Sunset, Eingangstüren und TCP/UDP-Befehle), 16-Bit-Kanalmanagement, vollständige Wiederherstellung nach Stromausfall, bis zu 99 speicherbare Szenen und 1024 DMX-Kanäle.
Das intuitive Tastenfeld mit Hintergrundbeleuchtung verfügt über 10 voreingestellte Tasten für eine einfache Bedienung.



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.

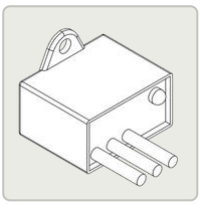


**ART.-NR.**

**1T6499**

myScenario Wall.
DMX-Steuerung mit sensitivem Touchscreen aus Glas für die architektonische Beleuchtung.
Kann 2 DMX-Universen steuern (2x 512 Kanäle).
Stand-Alone-Betrieb oder Verbindung über USB-Anschluss an einen Computer.
Einschließlich der Software für die Erstellung von Szenarien (Download auf der Webseite von Targetti).
Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.
Mit den Tasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien bearbeitet und abgerufen werden.
Inklusive USB-Kabel.
Verwendbar mit allen RGBW-Produkten

## Überspannungsschutz



**ART.-NR.**

**A013A**

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

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.