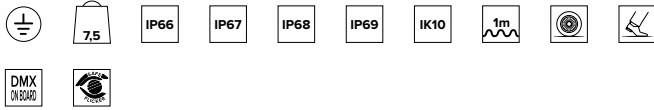
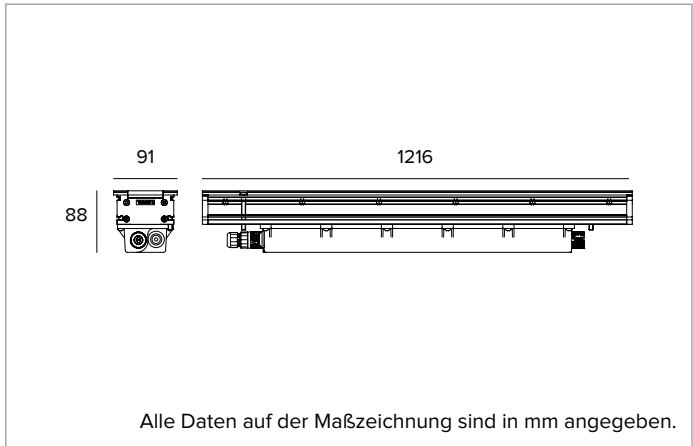


# 1E4247 | JEDI Einbauleuchten RGBW LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

## LICHTQUELLE

LED-Modul mit RGBW-Multichip mit Weiß mit 3000K.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** G

**Nennleistung:** 45W

**Nenn-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Ähnliche Farbtemperatur:** Siehe Fotometrien

**SDCM:** 2

## BELEUCHTUNGSTECHNISCHE MERKMALE

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

**Optik:** HYBRID

**Abstrahlwinkel:** GRZ

**Optische Effizienz:** 79%

**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 10 mm dickem extra klarem Glas. Rahmen aus gebürstetem Edelstahl (AISI 316). Das Leuchtengehäuse ist gegen eine statische Last von bis zu 20 kN beständig und vandalismussicher (IK10). Rutschhemmendes Glas ist auf Anfrage erhältlich.

**Farbe und Oberfläche:** Aluminium

**Abmessungen:** L=1216mm

**Gewicht:** 7,5Kg

**Schutzart:** IP66,IP67,IP68,IP69

**Mechanische Belastbarkeit:** IK10

## 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

**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 / +35°C

## INSTALLATION

Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe.

## 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. IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein. IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.

## 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).

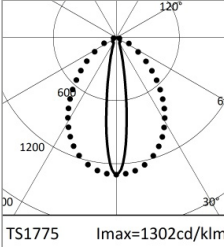
Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

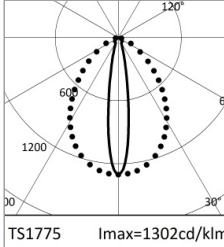
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

## 1E4247 | JEDI Einbauleuchten RGBW LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs



|               |                              | H(m)             | D1(m)  | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|------|-----|
|               |                              | -                | 17°    | 80°   |                       |      |     |
| Fixture Power | 55W                          | 1                | 0.30   | 1.67  | 4671                  |      |     |
| Source Flux   | 3588lm                       | 2                | 0.59   | 3.34  | 1168                  |      |     |
| Fixture Flux  | 2838lm                       | 3                | 0.89   | 5.01  | 519                   |      |     |
| Efficacy      | 52lm/W                       | 4                | 1.18   | 6.69  | 292                   |      |     |
| TS1775        | I <sub>max</sub> =1302cd/klm | I <sub>max</sub> | 4671cd | 5     | 1.48                  | 8.36 | 187 |



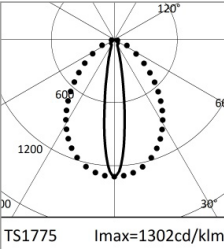
|               |                              | H(m)             | D1(m)  | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|------|-----|
|               |                              | -                | 17°    | 80°   |                       |      |     |
| Fixture Power | 40W                          | 1                | 0.30   | 1.67  | 2661                  |      |     |
| Source Flux   | 2044lm                       | 2                | 0.59   | 3.34  | 665                   |      |     |
| Fixture Flux  | 1617lm                       | 3                | 0.89   | 5.01  | 296                   |      |     |
| Efficacy      | 41lm/W                       | 4                | 1.18   | 6.69  | 166                   |      |     |
| TS1775        | I <sub>max</sub> =1302cd/klm | I <sub>max</sub> | 2661cd | 5     | 1.48                  | 8.36 | 106 |

### RGBW

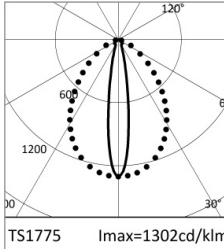
|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 55W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 3588lm |
| Leuchten-Lichtstrom           | 2838lm |
| Lichtausbeute                 | 52lm/W |

### RGB

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 40W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 2044lm |
| Leuchten-Lichtstrom           | 1617lm |
| Lichtausbeute                 | 41lm/W |



|               | 3000K                        | H(m)             | D1(m)  | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |    |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|------|----|
|               |                              | -                | 17°    | 80°   |                       |      |    |
| Fixture Power | 14W                          | 1                | 0.30   | 1.67  | 2276                  |      |    |
| Source Flux   | 1748lm                       | 2                | 0.59   | 3.34  | 569                   |      |    |
| Fixture Flux  | 1383lm                       | 3                | 0.89   | 5.01  | 253                   |      |    |
| Efficacy      | 97lm/W                       | 4                | 1.18   | 6.69  | 142                   |      |    |
| TS1775        | I <sub>max</sub> =1302cd/klm | I <sub>max</sub> | 2276cd | 5     | 1.48                  | 8.36 | 91 |



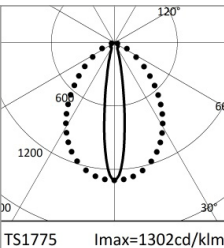
|               |                              | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |    |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|------|----|
|               |                              | -                | 17°   | 80°   |                       |      |    |
| Fixture Power | 11W                          | 1                | 0.30  | 1.67  | 818                   |      |    |
| Source Flux   | 628lm                        | 2                | 0.59  | 3.34  | 204                   |      |    |
| Fixture Flux  | 497lm                        | 3                | 0.89  | 5.01  | 91                    |      |    |
| Efficacy      | 46lm/W                       | 4                | 1.18  | 6.69  | 51                    |      |    |
| TS1775        | I <sub>max</sub> =1302cd/klm | I <sub>max</sub> | 818cd | 5     | 1.48                  | 8.36 | 33 |

### WHITE

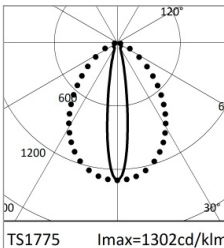
|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Ähnliche Farbtemperatur       | 3000K  |
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 14W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 1748lm |
| Leuchten-Lichtstrom           | 1383lm |
| Lichtausbeute                 | 97lm/W |

### RED

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 11W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 628lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 497lm  |
| Lichtausbeute                 | 46lm/W |



|               |                              | H(m)             | D1(m)  | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |    |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|------|----|
|               |                              | -                | 17°    | 80°   |                       |      |    |
| Fixture Power | 15W                          | 1                | 0.30   | 1.67  | 1677                  |      |    |
| Source Flux   | 1288lm                       | 2                | 0.59   | 3.34  | 419                   |      |    |
| Fixture Flux  | 1019lm                       | 3                | 0.89   | 5.01  | 186                   |      |    |
| Efficacy      | 69lm/W                       | 4                | 1.18   | 6.69  | 105                   |      |    |
| TS1775        | I <sub>max</sub> =1302cd/klm | I <sub>max</sub> | 1677cd | 5     | 1.48                  | 8.36 | 67 |



|               |                              | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |    |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|------|----|
|               |                              | -                | 17°   | 80°   |                       |      |    |
| Fixture Power | 15W                          | 1                | 0.30  | 1.67  | 328                   |      |    |
| Source Flux   | 252lm                        | 2                | 0.59  | 3.34  | 82                    |      |    |
| Fixture Flux  | 199lm                        | 3                | 0.89  | 5.01  | 36                    |      |    |
| Efficacy      | 14lm/W                       | 4                | 1.18  | 6.69  | 21                    |      |    |
| TS1775        | I <sub>max</sub> =1302cd/klm | I <sub>max</sub> | 328cd | 5     | 1.48                  | 8.36 | 13 |

### GREEN

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 15W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 1288lm |
| Leuchten-Lichtstrom           | 1019lm |
| Lichtausbeute                 | 69lm/W |

### BLUE

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 15W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 252lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 199lm  |
| Lichtausbeute                 | 14lm/W |

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. T<sub>q</sub> 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**

# 1E4247 | JEDI Einbauleuchten RGBW LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs

## Zubehörartikelnummern

### Einbaugehäuse

|  | L mm | Art.-Nr.      |
|--|------|---------------|
|  | 1218 | <b>1E3509</b> |

Einbaugehäuse aus anodisiertem extrudiertem Aluminium.

## Zubehör

### Werkzeug



|  | Art.-Nr.      |
|--|---------------|
|  | <b>1E2495</b> |

Schlüssel TORX L-KEY. Mit Kopf TORX TX 30.

## Steuersystem



|  | Art.-Nr.      |
|--|---------------|
|  | <b>1E2767</b> |

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.    |
|--|-------------|
|  | <b>A077</b> |

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.

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**

## 1E4247 | JEDI Einbauleuchten RGBW LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs

### Steuersystem



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).

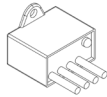
Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.

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

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