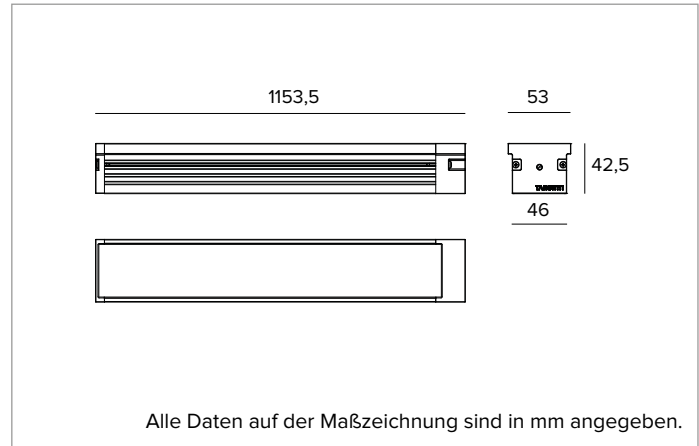


# 1E4318 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler für RGBW-LEDs



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

### LICHTQUELLE

Lineare Mid-Power LED-Platine 4-Chip-RGBW. Farbtemperatur der weißen Lichtquelle: 3000K.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts: G**

**Nennleistung: 48W**

**Nenn-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Ähnliche Farbtemperatur:** Siehe Fotometrien

**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. Version Flood.

**Optik:** HYBRID

**Abstrahlwinkel:** FL

**Optische Effizienz:** 45%

**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 5mm dickem extra klarem Glas. Gehäuse, dessen Ausrichtung gegenüber der Installationsfläche durch zusätzliche Halterungen variiert werden kann.

**Farbe und Oberfläche:** Aluminium

**Abmessungen:** L=1153,5mm

**Gewicht:** 3,4Kg

**Version:** LOUVRE - EXTERNER TREIBER

**Schutzart:** IP66,IP67

**Mechanische Belastbarkeit:** IK08

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Version mit externem Treiber. Gesteuert über das Protokoll DMX - RDM, wodurch die Fernprogrammierung der Leuchten über die DMX-Datenleitung möglich ist (no dip-switch). Vorverkabelt mit 1m langem 8x0,5mm<sup>2</sup> Kabel (Ø 8,5mm). Die Programmierung der Leuchten erfolgt über das USB-RDM-Programmiergerät, das als Zubehör erhältlich ist.

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** Siehe Fotometrien

**Betriebsgerät:** 500mA

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 3

**einschließlich Treiber:** NEIN

**Klasse F:** JA

**Umgebungstemperaturen:** -25°C / +35°C

### INSTALLATION

Zu ergänzen mit ausrichtbaren Halterungen aus rostfreiem Stahl.

### 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 Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. 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.

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

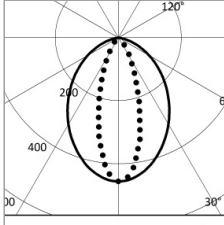
**TARGETTI**

## 1E4318 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

### Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler für RGBW-LEDs



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	85°	33°			
Fixture Power	48W	1	1.84	0.59	1633		
Source Flux	3588lm	2	3.67	1.18	408		
Fixture Flux	1604lm	3	5.51	1.77	181		
Efficacy	33lm/W	4	7.35	2.37	102		
TS1755	I <sub>max</sub> =455cd/klm	I <sub>max</sub>	1633cd	5	9.18	2.96	65



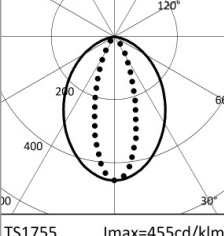
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	85°	33°			
Fixture Power	35W	1	1.84	0.59	930		
Source Flux	2044lm	2	3.67	1.18	233		
Fixture Flux	914lm	3	5.51	1.77	103		
Efficacy	26lm/W	4	7.35	2.37	58		
TS1755	I <sub>max</sub> =455cd/klm	I <sub>max</sub>	930cd	5	9.18	2.96	37

#### RGBW

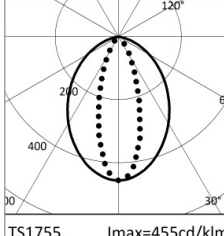
Leistungsaufnahme der Leuchte	48W
Nenn-Lichtstrom	3588lm
Leuchten-Lichtstrom	1604lm
Lichtausbeute	33lm/W

#### RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	35W
Nenn-Lichtstrom	2044lm
Leuchten-Lichtstrom	914lm
Lichtausbeute	26lm/W



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	85°	33°			
Fixture Power	13W	1	1.84	0.59	796		
Source Flux	1750lm	2	3.67	1.18	199		
Fixture Flux	782lm	3	5.51	1.77	88		
Efficacy	62lm/W	4	7.35	2.37	50		
TS1755	I <sub>max</sub> =455cd/klm	I <sub>max</sub>	796cd	5	9.18	2.96	32



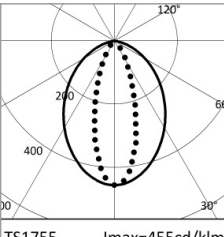
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	85°	33°			
Fixture Power	9W	1	1.84	0.59	275		
Source Flux	605lm	2	3.67	1.18	69		
Fixture Flux	270lm	3	5.51	1.77	31		
Efficacy	29lm/W	4	7.35	2.37	17		
TS1755	I <sub>max</sub> =455cd/klm	I <sub>max</sub>	275cd	5	9.18	2.96	11

#### WHITE

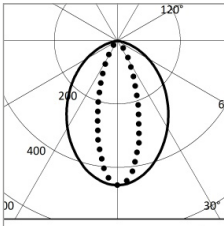
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Leistungsaufnahme der Leuchte	13W
Nenn-Lichtstrom	1750lm
Leuchten-Lichtstrom	782lm
Lichtausbeute	62lm/W

#### RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	9W
Nenn-Lichtstrom	605lm
Leuchten-Lichtstrom	270lm
Lichtausbeute	29lm/W



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	85°	33°			
Fixture Power	13W	1	1.84	0.59	586		
Source Flux	1287lm	2	3.67	1.18	146		
Fixture Flux	575lm	3	5.51	1.77	65		
Efficacy	44lm/W	4	7.35	2.37	37		
TS1755	I <sub>max</sub> =455cd/klm	I <sub>max</sub>	586cd	5	9.18	2.96	23



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	85°	33°			
Fixture Power	13W	1	1.84	0.59	115		
Source Flux	253lm	2	3.67	1.18	29		
Fixture Flux	113lm	3	5.51	1.77	13		
Efficacy	9lm/W	4	7.35	2.37	7		
TS1755	I <sub>max</sub> =455cd/klm	I <sub>max</sub>	115cd	5	9.18	2.96	5

#### GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	13W
Nenn-Lichtstrom	1287lm
Leuchten-Lichtstrom	575lm
Lichtausbeute	44lm/W

#### BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	13W
Nenn-Lichtstrom	253lm
Leuchten-Lichtstrom	113lm
Lichtausbeute	9lm/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. 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**

# 1E4318 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler für RGBW-LEDs

### Zubehörartikelnummern

#### Stromversorgung

Art.-Nr.

**1E4271**

DMX RDM 4-Kanal-RGBW-Treiber - 500mA.  
50W, LxHxP=250x82x140mm, 120-277Vac.  
IP68-grau pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse.

#### 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

#### Verbinder



Art.-Nr.

**1E4362**

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.  
8-polig.

#### Werkzeug



Art.-Nr.

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

#### 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.

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**

## 1E4318 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

### Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler 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

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