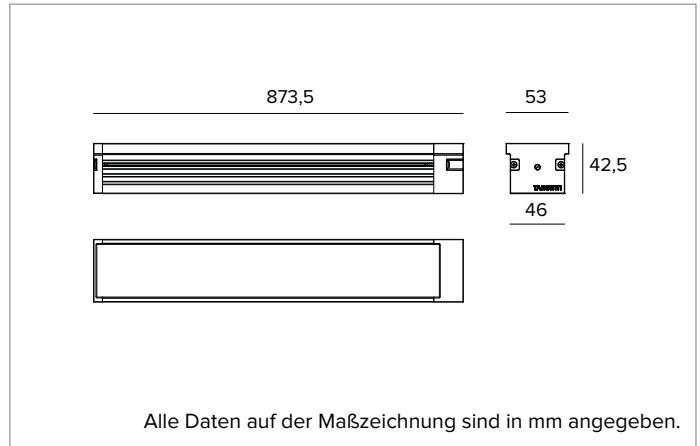


# 1E4304 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

## 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: 36W**

**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 Grazing.

**Optik:** HYBRID

**Abstrahlwinkel:** GRZ

**Optische Effizienz:** 72%

**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=873,5mm

**Gewicht:** 2,5Kg

**Version:** 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.

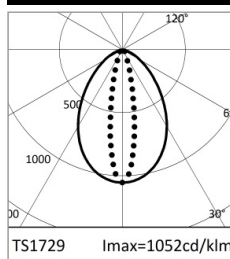
Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

## 1E4304 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler für RGBW-LEDs



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	76°	21°			
Fixture Power	36W	1	1.57	0.36	2830		
Source Flux	2691lm	2	3.14	0.73	708		
Fixture Flux	1936lm	3	4.71	1.09	314		
Efficacy	54lm/W	4	6.28	1.45	177		
TS1729	I <sub>max</sub> =1052cd/klm	I <sub>max</sub>	2830cd	5	7.85	1.81	113



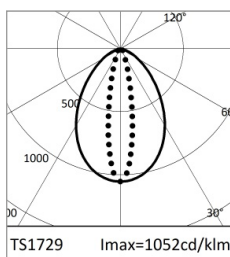
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	76°	21°			
Fixture Power	26W	1	1.57	0.36	1612		
Source Flux	1533lm	2	3.14	0.73	403		
Fixture Flux	1103lm	3	4.71	1.09	179		
Efficacy	42lm/W	4	6.28	1.45	101		
TS1729	I <sub>max</sub> =1052cd/klm	I <sub>max</sub>	1612cd	5	7.85	1.81	64

### RGBW

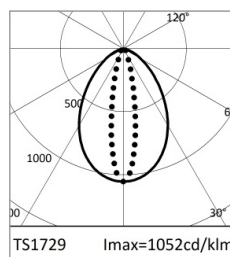
Leistungsaufnahme der Leuchte	36W
Nenn-Lichtstrom	2691lm
Leuchten-Lichtstrom	1936lm
Lichtausbeute	54lm/W

### RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	26W
Nenn-Lichtstrom	1533lm
Leuchten-Lichtstrom	1103lm
Lichtausbeute	42lm/W



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	76°	21°			
Fixture Power	10W	1	1.57	0.36	1380		
Source Flux	1312lm	2	3.14	0.73	345		
Fixture Flux	944lm	3	4.71	1.09	153		
Efficacy	99lm/W	4	6.28	1.45	86		
TS1729	I <sub>max</sub> =1052cd/klm	I <sub>max</sub>	1380cd	5	7.85	1.81	55



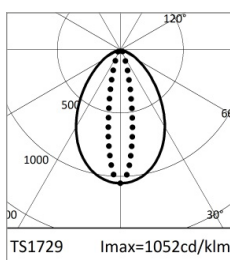
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	76°	21°			
Fixture Power	7W	1	1.57	0.36	496		
Source Flux	472lm	2	3.14	0.73	124		
Fixture Flux	340lm	3	4.71	1.09	55		
Efficacy	49lm/W	4	6.28	1.45	31		
TS1729	I <sub>max</sub> =1052cd/klm	I <sub>max</sub>	496cd	5	7.85	1.81	20

### WHITE

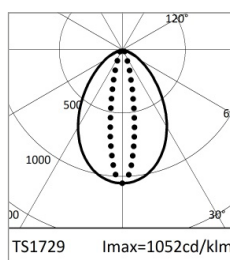
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	1312lm
Leuchten-Lichtstrom	944lm
Lichtausbeute	99lm/W

### RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	7W
Nenn-Lichtstrom	472lm
Leuchten-Lichtstrom	340lm
Lichtausbeute	49lm/W



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	76°	21°			
Fixture Power	10W	1	1.57	0.36	1015		
Source Flux	965lm	2	3.14	0.73	254		
Fixture Flux	694lm	3	4.71	1.09	113		
Efficacy	71lm/W	4	6.28	1.45	63		
TS1729	I <sub>max</sub> =1052cd/klm	I <sub>max</sub>	1015cd	5	7.85	1.81	41



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
		-	76°	21°			
Fixture Power	10W	1	1.57	0.36	200		
Source Flux	190lm	2	3.14	0.73	50		
Fixture Flux	137lm	3	4.71	1.09	22		
Efficacy	14lm/W	4	6.28	1.45	12		
TS1729	I <sub>max</sub> =1052cd/klm	I <sub>max</sub>	200cd	5	7.85	1.81	8

### GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	965lm
Leuchten-Lichtstrom	694lm
Lichtausbeute	71lm/W

### BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	190lm
Leuchten-Lichtstrom	137lm
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**

# 1E4304 | 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

#### Gitter



L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
840	48	57	●	<b>1E3902</b>

Symmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.  
Zu verwenden mit den Optiken SPOT, FLOOD, GRAZING.



L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
840	48	57	●	<b>1E3906</b>

Asymmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

#### Blende



L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
850	48	59	●	<b>1E3910</b>

Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.



L mm	H mm	Farbe	Art.-Nr.
856	54	●	<b>1E3914</b>

Verstellbare Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

#### Verbinder



Art.-Nr.

**1E4362**

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.  
8-polig.

#### Werkzeug



Art.-Nr.

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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**

## 1E4304 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler für RGBW-LEDs

### 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.



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 angegebenen 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**