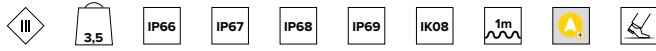
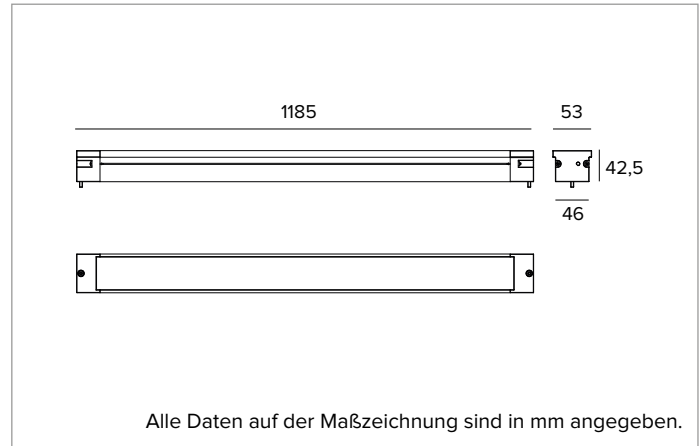


# 1E4343 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten

## 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

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 Grazing.

**Optik:** HYBRID

**Abstrahlwinkel:** GRZ

**Optische Effizienz:** 51%

**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 dicken extra klarem Glas.

**Farbe und Oberfläche:** Aluminium

**Abmessungen:** L=1185mm

**Gewicht:** 3,5Kg

**Version:** LOUVRE - EXTERNER TREIBER

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

**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 entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.

### 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. 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. 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**

## 1E4343 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	48W	1	1.55	0.33	2956
	Source Flux	3588lm	2	3.10	0.66	739
	Fixture Flux	1825lm	3	4.65	0.99	328
	Efficacy	38lm/W	4	6.20	1.32	185
	TS1768 I <sub>max</sub> =824cd/klm I <sub>max</sub>	2956cd	5	7.75	1.64	118

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	35W	1	1.55	0.33	1684
	Source Flux	2044lm	2	3.10	0.66	421
	Fixture Flux	1039lm	3	4.65	0.99	187
	Efficacy	30lm/W	4	6.20	1.32	105
	TS1768 I <sub>max</sub> =824cd/klm I <sub>max</sub>	1684cd	5	7.75	1.64	67

### RGBW

Leistungsaufnahme der Leuchte	48W
Nenn-Lichtstrom	3588lm
Leuchten-Lichtstrom	1825lm
Lichtausbeute	38lm/W

### RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	35W
Nenn-Lichtstrom	2044lm
Leuchten-Lichtstrom	1039lm
Lichtausbeute	30lm/W

		3000K H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	13W	1	1.55	0.33	1442
	Source Flux	1750lm	2	3.10	0.66	360
	Fixture Flux	890lm	3	4.65	0.99	160
	Efficacy	71lm/W	4	6.20	1.32	90
	TS1768 I <sub>max</sub> =824cd/klm I <sub>max</sub>	1442cd	5	7.75	1.64	58

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	9W	1	1.55	0.33	498
	Source Flux	605lm	2	3.10	0.66	125
	Fixture Flux	308lm	3	4.65	0.99	55
	Efficacy	33lm/W	4	6.20	1.32	31
	TS1768 I <sub>max</sub> =824cd/klm I <sub>max</sub>	498cd	5	7.75	1.64	20

### WHITE

Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Leistungsaufnahme der Leuchte	13W
Nenn-Lichtstrom	1750lm
Leuchten-Lichtstrom	890lm
Lichtausbeute	71lm/W

### RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	9W
Nenn-Lichtstrom	605lm
Leuchten-Lichtstrom	308lm
Lichtausbeute	33lm/W

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	13W	1	1.55	0.33	1060
	Source Flux	1287lm	2	3.10	0.66	265
	Fixture Flux	654lm	3	4.65	0.99	118
	Efficacy	50lm/W	4	6.20	1.32	66
	TS1768 I <sub>max</sub> =824cd/klm I <sub>max</sub>	1060cd	5	7.75	1.64	42

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	13W	1	1.55	0.33	208
	Source Flux	253lm	2	3.10	0.66	52
	Fixture Flux	129lm	3	4.65	0.99	23
	Efficacy	10lm/W	4	6.20	1.32	13
	TS1768 I <sub>max</sub> =824cd/klm I <sub>max</sub>	208cd	5	7.75	1.64	8

### GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	13W
Nenn-Lichtstrom	1287lm
Leuchten-Lichtstrom	654lm
Lichtausbeute	50lm/W

### BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	13W
Nenn-Lichtstrom	253lm
Leuchten-Lichtstrom	129lm
Lichtausbeute	10lm/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**

# 1E4343 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs

## Zubehörartikelnummern

### Stromversorgung

Art.-Nr.
<b>1E4271</b>

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

### Einbaugehäuse

L mm	H mm	P mm	Art.-Nr.
1189	58	94	<b>1E3732</b>

Aluminium-Einbaugehäuse für Jedi Compact mit externem Treiber.

## Zubehör

### Verbinder



Art.-Nr.
<b>1E4362</b>

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.  
8-polig.

### Werkzeug



Art.-Nr.
<b>1E3305</b>

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

### 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**

## 1E4343 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten 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

*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**