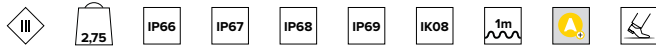
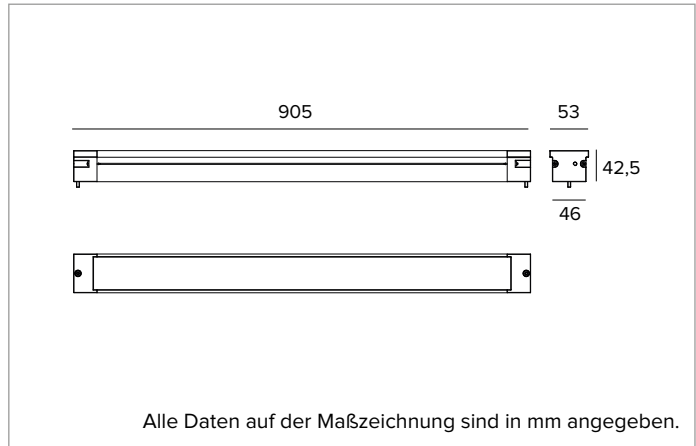


# 1E4340 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten

## 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: 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:** 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 dickem extra klarem Glas.

**Farbe und Oberfläche:** Aluminium

**Abmessungen:** L=905mm

**Gewicht:** 2,75Kg

**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**

# 1E4340 | JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten

## LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	36W	1	1.55	0.33	2217
	Source Flux	2691lm	2	3.10	0.66	554
	Fixture Flux	1368lm	3	4.65	0.99	246
	Efficacy	38lm/W	4	6.20	1.32	139
	TS1765 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	2217cd	5	7.75	1.64

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	26W	1	1.55	0.33	1263
	Source Flux	1533lm	2	3.10	0.66	316
	Fixture Flux	780lm	3	4.65	0.99	140
	Efficacy	30lm/W	4	6.20	1.32	79
	TS1765 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	1263cd	5	7.75	1.64

### RGBW

Leistungsaufnahme der Leuchte	36W
Nenn-Lichtstrom	2691lm
Leuchten-Lichtstrom	1368lm
Lichtausbeute	38lm/W

### RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	26W
Nenn-Lichtstrom	1533lm
Leuchten-Lichtstrom	780lm
Lichtausbeute	30lm/W

		3000K H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	10W	1	1.55	0.33	1081
	Source Flux	1312lm	2	3.10	0.66	270
	Fixture Flux	667lm	3	4.65	0.99	120
	Efficacy	70lm/W	4	6.20	1.32	68
	TS1765 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	1081cd	5	7.75	1.64

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	7W	1	1.55	0.33	389
	Source Flux	472lm	2	3.10	0.66	97
	Fixture Flux	240lm	3	4.65	0.99	43
	Efficacy	35lm/W	4	6.20	1.32	24
	TS1765 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	389cd	5	7.75	1.64

### WHITE

Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	1312lm
Leuchten-Lichtstrom	667lm
Lichtausbeute	70lm/W

### RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	7W
Nenn-Lichtstrom	472lm
Leuchten-Lichtstrom	240lm
Lichtausbeute	35lm/W

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	10W	1	1.55	0.33	795
	Source Flux	965lm	2	3.10	0.66	199
	Fixture Flux	491lm	3	4.65	0.99	88
	Efficacy	50lm/W	4	6.20	1.32	50
	TS1765 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	795cd	5	7.75	1.64

		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
		76°		19°		
	Fixture Power	10W	1	1.55	0.33	157
	Source Flux	190lm	2	3.10	0.66	39
	Fixture Flux	97lm	3	4.65	0.99	17
	Efficacy	10lm/W	4	6.20	1.32	10
	TS1765 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	157cd	5	7.75	1.64

### GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	965lm
Leuchten-Lichtstrom	491lm
Lichtausbeute	50lm/W

### BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	190lm
Leuchten-Lichtstrom	97lm
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**

# 1E4340 | 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.
909	58	94	<b>1E3731</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**

## 1E4340 | 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**