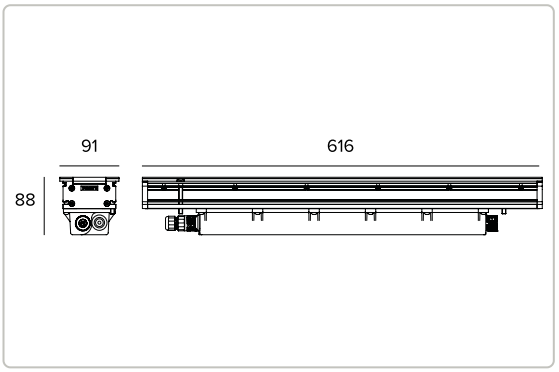
BODENEINBAULEUCHTEN

Jedi Einbauleuchten RGBW - L. 616mm

Art.-Nr.
1E4241

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
RGBW	Grazing 17° / 80°	27,5W 1419lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DMX RDM	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

3,7 IP66 IP67 IP68 IP69 IK10 1M

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

LED-Einbau-Stableuchte für RGBW-LEDs.

Lichtquelle

LED-Modul mit RGBW-Multichip mit Weiß mit 3000K.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Nennleistung	22W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	
Ähnliche Farbtemperatur	Siehe Fotometrien
SDCM	2
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Technische Daten

Beleuchtungstechnische Merkmale

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

Optik	Grazing
Abstrahlwinkel	GRZ
Optische Effizienz	79,1%
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	AxBxH 616x91x88mm
Gewicht	3,7Kg
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
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 kurzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein. IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Technische Daten

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.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

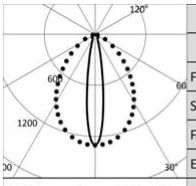
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

RGBW

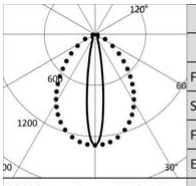
Leistungsaufnahme der Leuchte	27,5W
Nenn-Lichtstrom	1794lm
Leuchten-Lichtstrom	1419lm
Lichtausbeute	52lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			17°	80°	
Fixture Power	28W	1	0.30	1.67	2336
Source Flux	1794lm	2	0.59	3.34	584
Fixture Flux	1419lm	3	0.89	5.01	260
Efficacy	52lm/W	4	1.18	6.69	146
TS1773 Imax=1302cd/klm	Imax 2336cd	5	1.48	8.36	93

RGB

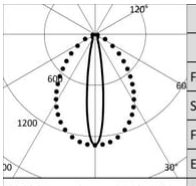
Leistungsaufnahme der Leuchte	19,8W
Nenn-Lichtstrom	1022lm
Leuchten-Lichtstrom	808lm
Lichtausbeute	41lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			17°	80°	
Fixture Power	20W	1	0.30	1.67	1331
Source Flux	1022lm	2	0.59	3.34	333
Fixture Flux	808lm	3	0.89	5.01	148
Efficacy	41lm/W	4	1.18	6.69	83
TS1773 Imax=1302cd/klm	Imax 1331cd	5	1.48	8.36	53

WHITE

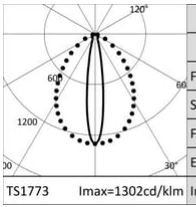
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Leistungsaufnahme der Leuchte	7,2W
Nenn-Lichtstrom	874lm
Leuchten-Lichtstrom	691lm
Lichtausbeute	96lm/W



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			17°	80°	
Fixture Power	7W	1	0.30	1.67	1138
Source Flux	874lm	2	0.59	3.34	284
Fixture Flux	691lm	3	0.89	5.01	126
Efficacy	96lm/W	4	1.18	6.69	71
TS1773 Imax=1302cd/klm	Imax 1138cd	5	1.48	8.36	46

RED

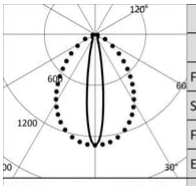
Leistungsaufnahme der Leuchte	5,3W
Nenn-Lichtstrom	314lm
Leuchten-Lichtstrom	248lm
Lichtausbeute	47lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			17°	80°	
Fixture Power	5W	1	0.30	1.67	409
Source Flux	314lm	2	0.59	3.34	102
Fixture Flux	248lm	3	0.89	5.01	45
Efficacy	47lm/W	4	1.18	6.69	26
TS1773 Imax=1302cd/klm	Imax 409cd	5	1.48	8.36	16

GREEN

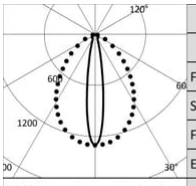
Leistungsaufnahme der Leuchte	7,4W
Nenn-Lichtstrom	644lm
Leuchten-Lichtstrom	509lm
Lichtausbeute	69lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			17°	80°	
Fixture Power	7W	1	0.30	1.67	838
Source Flux	644lm	2	0.59	3.34	210
Fixture Flux	509lm	3	0.89	5.01	93
Efficacy	69lm/W	4	1.18	6.69	52
TS1773 Imax=1302cd/klm	Imax 838cd	5	1.48	8.36	34

BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	7,3W
Nenn-Lichtstrom	126lm
Leuchten-Lichtstrom	100lm
Lichtausbeute	14lm/W



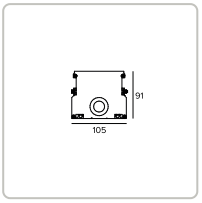
-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			17°	80°	
Fixture Power	7W	1	0.30	1.67	164
Source Flux	126lm	2	0.59	3.34	41
Fixture Flux	100lm	3	0.89	5.01	18
Efficacy	14lm/W	4	1.18	6.69	10
TS1773 Imax=1302cd/klm	Imax 164cd	5	1.48	8.36	7

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.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Einbaugehäuse



ART.-NR.	L
1E3507	618mm

Einbaugehäuse aus anodisiertem extrudiertem Aluminium.

Zubehör

Werkzeug

ART.-NR.
1E2495

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

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.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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).

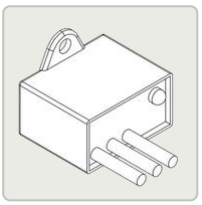
Technische Änderungen vorbehalten.

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.