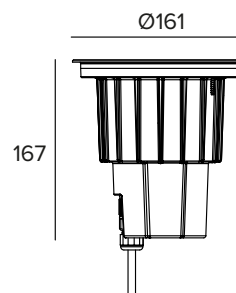


E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Höchst effizienter LED-Multichip RGBW.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: G

Nennleistung: 15W

Nenn-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Ähnliche Farbtemperatur: Siehe Fotometrien

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Optisches System mit hocheffizientem Reflektor und holographischem Filter. Ausrichtung durch Schwenkriegelsystem um bis zu 20° auf vertikaler und 350° auf horizontaler Ebene mit Arretierung durch Reibschluss.

Optik: REFLEKTOR

Abstrahlwinkel: FL

Optische Effizienz: 75%

Leuchten-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Lichtausbeute: Siehe Fotometrien

Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit 3 Schutzschichten: Anodisierung, Kataphorese-Beschichtung und schwarze Lackierung. Ultraflacher Abschlussring mit abgeflachtem Rand aus gebürstetem rostfreiem Stahl (AISI 316) (natürliches Finish). Version mit extra-hellem Sicherheitsglas. Vandalismussichere Torx-Schrauben aus A4 Edelstahl.

Farbe und Oberfläche: Gebürsteter Edelstahl

Gewicht: 1,05Kg

Version: STANDARD

Schutzart: IP66,IP67,IP68,IP69

Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

Konstantstrom-Versorgung max. 450mA pro Kanal. Externes Netzteil, separat zu bestellen.

Leistungsaufnahme der Leuchte: Siehe Fotometrien

Betriebsgerät: 450mA

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 3

einschließlich Treiber: NEIN

Klasse F: JA

Umgebungstemperaturen: -25°C / +35°C

INSTALLATION

Separat zu bestellendes Installationsgehäuse aus Nylon. Das Gehäuse dient zur Installation der Leuchte mit flächenbündig installiertem oder hervorstehendem Ring. Statische Belastung bis 20 kN.

HINWEISE

Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte. Alle Leuchten benötigen ein Installationsgehäuse. IP68: die Leuchte 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. Alle Leuchten der Serie KEPLERO erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich Befahrbarkeit und Begehbarkeit. Durch die niedrigen Temperaturen auf dem Glas sind die Leuchten gut für die Installation in "besonderen Bereichen" geeignet, wie Räume und Flächen für Kinder. 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.

HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte 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).

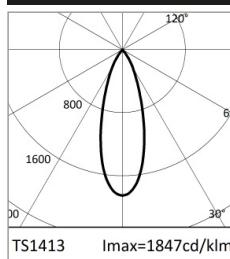
Technische Änderungen vorbehalten.

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

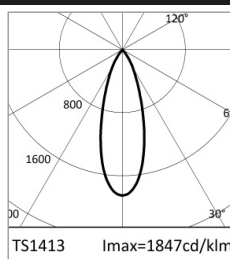
CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			33°	
Fixture Power	15W	1	0.60	1617
Source Flux	875lm	2	1.20	404
Fixture Flux	657lm	3	1.80	180
Efficacy	43lm/W	4	2.40	101
TS1413	I _{max} =1847cd/klm	I _{max}	1617cd	5
			3.00	65



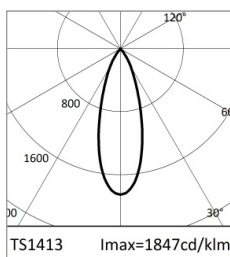
		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			33°	
Fixture Power	11W	1	0.60	889
Source Flux	482lm	2	1.20	222
Fixture Flux	362lm	3	1.80	99
Efficacy	33lm/W	4	2.40	56
TS1413	I _{max} =1847cd/klm	I _{max}	889cd	5
			3.00	36

RGBW

Leistungsaufnahme der Leuchte	15W
Nenn-Lichtstrom	875lm
Leuchten-Lichtstrom	657lm
Lichtausbeute	43lm/W

RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	11W
Nenn-Lichtstrom	482lm
Leuchten-Lichtstrom	362lm
Lichtausbeute	33lm/W



	6500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
			33°	
Fixture Power	4W	1	0.60	717
Source Flux	388lm	2	1.20	179
Fixture Flux	291lm	3	1.80	80
Efficacy	70lm/W	4	2.40	45
TS1413	I _{max} =1847cd/klm	I _{max}	717cd	5
			3.00	29



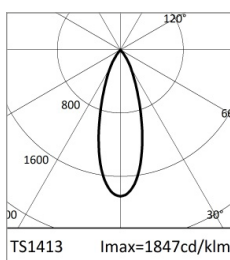
		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			33°	
Fixture Power	3W	1	0.60	310
Source Flux	168lm	2	1.20	77
Fixture Flux	126lm	3	1.80	34
Efficacy	43lm/W	4	2.40	19
TS1413	I _{max} =1847cd/klm	I _{max}	310cd	5
			3.00	12

WHITE

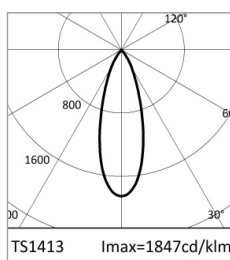
Ähnliche Farbtemperatur	6500K
Leistungsaufnahme der Leuchte	4W
Nenn-Lichtstrom	388lm
Leuchten-Lichtstrom	291lm
Lichtausbeute	69lm/W

RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	3W
Nenn-Lichtstrom	168lm
Leuchten-Lichtstrom	126lm
Lichtausbeute	42lm/W



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			33°	
Fixture Power	4W	1	0.60	495
Source Flux	268lm	2	1.20	124
Fixture Flux	201lm	3	1.80	55
Efficacy	49lm/W	4	2.40	31
TS1413	I _{max} =1847cd/klm	I _{max}	495cd	5
			3.00	20



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			33°	
Fixture Power	4W	1	0.60	121
Source Flux	65lm	2	1.20	30
Fixture Flux	49lm	3	1.80	13
Efficacy	12lm/W	4	2.40	8
TS1413	I _{max} =1847cd/klm	I _{max}	121cd	5
			3.00	5

GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	4W
Nenn-Lichtstrom	268lm
Leuchten-Lichtstrom	201lm
Lichtausbeute	49lm/W

BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	4W
Nenn-Lichtstrom	65lm
Leuchten-Lichtstrom	49lm
Lichtausbeute	12lm/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).

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

Technische Änderungen vorbehalten.

E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs

Zubehörartikelnummern

Installationsgehäuse



Ø mm	H mm	Art.-Nr.
166	200	1E2521

Installationsgehäuse.
Installationsgehäuse aus grauem Nylon.
Für flächenbündigen Einbau und aufgesetzten Einbau.

Stromversorgung



Art.-Nr.
1E3881

Treiber 4 Kanäle DMX - 450mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
IP68-grau pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse.

Zubehör

Werkzeug



Art.-Nr.

1E0388

Saugnapf zum Anheben des Glases.



Art.-Nr.

1E2495

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



Art.-Nr.

1E2524

Metallgriff für das Herausheben der Leuchte.

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

E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit 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).

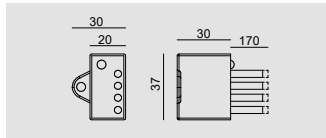
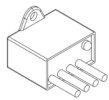
Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.

Mit den Tasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien bearbeitet und abgerufen werden.

Inklusive USB-Kabel.

Verwendbar mit allen RGBW-Produkten

Überspannungsschutz



Art.-Nr.

A013A

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.

Betriebsspannung 230–277Vac.

SPD Typ 2+3.

Maximale Entladespannung 10kV.

SCHUTZKLASSE I

IP67

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