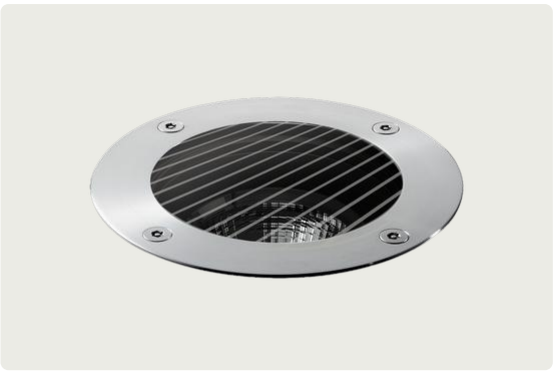
BODENEINBAULEUCHTEN

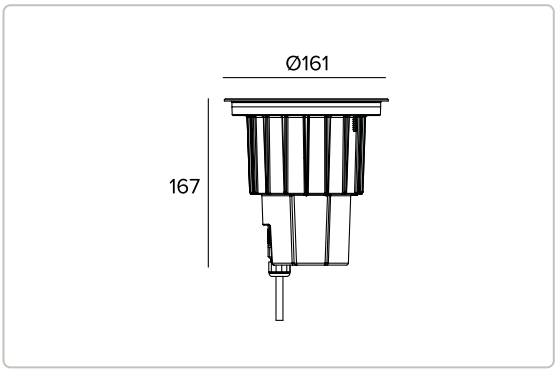
Keplero 160 Ausrichtbare RGBW



Art.-Nr.
E015SPRRGWMXACB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
RGBW	SP 18°	15,2W 656lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
450mA	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

1,05 IP66 IP67 IP68 IP69 IK10

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs.

Lichtquelle

Höchst effizienter LED-Multichip RGBW.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Nennleistung	15W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	
Ähnliche Farbtemperatur	Siehe Fotometrien

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

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	SP
Abstrahlwinkel	SP
Optische Effizienz	74,97%
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) (copper bronze Finish). Version mit rutschfestem Glas für öffentliche begehbare Flächen. Vandalismussichere Torx-Schrauben aus A4 Edelstahl.

Farbe und Oberfläche	Copper bronze
Abmessungen	ØxH 161x167mm
Gewicht	1,05Kg
Version	Rutschhemmendes glas
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
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 kurzeitig 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.

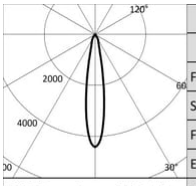
Hinweise

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

Photometrien

RGBW

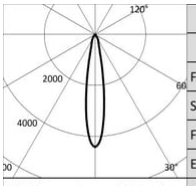
Leistungsaufnahme der Leuchte	15,2W
Nenn-Lichtstrom	875lm
Leuchten-Lichtstrom	656lm
Lichtausbeute	43lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	15W	1		0.32	3858
Source Flux	875lm	2		0.63	965
Fixture Flux	656lm	3		0.95	429
Efficacy	43lm/W	4		1.27	241
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	3858cd	5	1.58	154

RGB

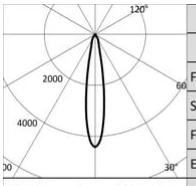
Leistungsaufnahme der Leuchte	11W
Nenn-Lichtstrom	482lm
Leuchten-Lichtstrom	361lm
Lichtausbeute	33lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	11W	1		0.32	2122
Source Flux	482lm	2		0.63	531
Fixture Flux	361lm	3		0.95	236
Efficacy	33lm/W	4		1.27	133
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	2122cd	5	1.58	85

WHITE

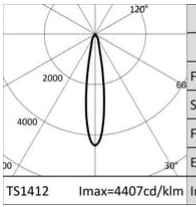
Ähnliche Farbtemperatur	6500K
Leistungsaufnahme der Leuchte	4,2W
Nenn-Lichtstrom	388lm
Leuchten-Lichtstrom	291lm
Lichtausbeute	69lm/W



	6500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	4W	1		0.32	1710
Source Flux	388lm	2		0.63	427
Fixture Flux	291lm	3		0.95	190
Efficacy	69lm/W	4		1.27	107
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	1710cd	5	1.58	68

RED

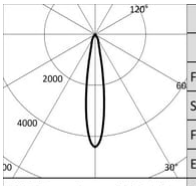
Leistungsaufnahme der Leuchte	3W
Nenn-Lichtstrom	168lm
Leuchten-Lichtstrom	126lm
Lichtausbeute	42lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	3W	1		0.32	740
Source Flux	168lm	2		0.63	185
Fixture Flux	126lm	3		0.95	82
Efficacy	43lm/W	4		1.27	46
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	740cd	5	1.58	30

GREEN

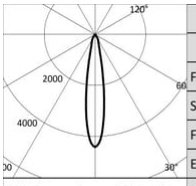
Leistungsaufnahme der Leuchte	4,1W
Nenn-Lichtstrom	268lm
Leuchten-Lichtstrom	201lm
Lichtausbeute	49lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	4W	1		0.32	1181
Source Flux	268lm	2		0.63	295
Fixture Flux	201lm	3		0.95	131
Efficacy	49lm/W	4		1.27	74
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	1181cd	5	1.58	47

BLUE

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



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	4W	1		0.32	288
Source Flux	65lm	2		0.63	72
Fixture Flux	49lm	3		0.95	32
Efficacy	12lm/W	4		1.27	18
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	288cd	5	1.58	12

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.

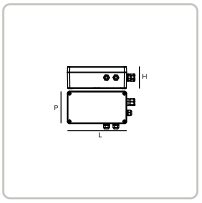
Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Installationsgehäuse

ART.-NR.	H	Ø
1E2521	200mm	166mm

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.

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.

Zubehör

Steuersystem

ART.-NR.

A077

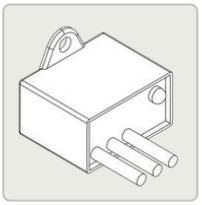
my-SCENARIO Show Store.
Programmierbare DMX-Schnittstelle mit modernsten Innovationen in der Lichtsteuerung für Architektur- und Unterhaltungsanwendungen.
Sie verfügt über USB-Typ-C- und Ethernet-Anschlüsse für die Programmierung und Fernsteuerung.
Die Anlage kann vollständig mit der Software ESA Pro 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

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.