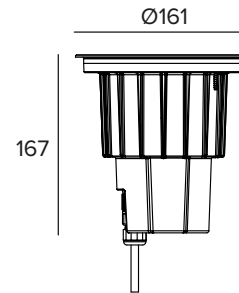


## E015MWRGWMXACB | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs



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:** MWFL

**Optische Effizienz:** 74%

**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 begehbbare Flächen. Vandalismussichere Torx-Schrauben aus A4 Edelstahl.

**Farbe und Oberfläche:** Copper bronze

**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

**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).

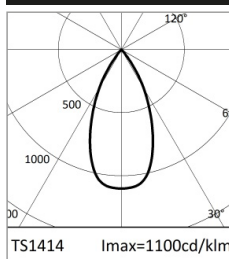
Technische Änderungen vorbehalten.

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

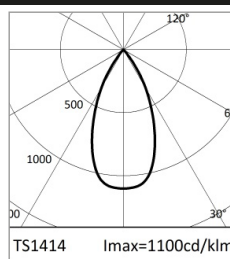
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

## E015MWRGWMXACB | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			49°	
Fixture Power	15W	1	0.91	963
Source Flux	875lm	2	1.82	241
Fixture Flux	647lm	3	2.73	107
Efficacy	42lm/W	4	3.64	60
TS1414	I <sub>max</sub> =1100cd/klm	I <sub>max</sub>	963cd	5
			4.56	39



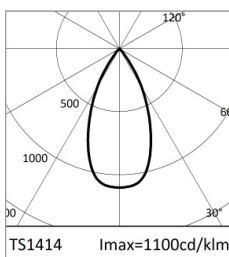
		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			49°	
Fixture Power	11W	1	0.91	529
Source Flux	482lm	2	1.82	132
Fixture Flux	356lm	3	2.73	59
Efficacy	32lm/W	4	3.64	33
TS1414	I <sub>max</sub> =1100cd/klm	I <sub>max</sub>	529cd	5
			4.56	21

### RGBW

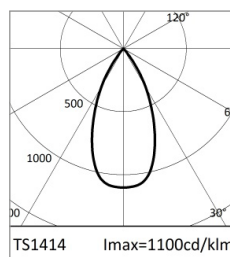
Leistungsaufnahme der Leuchte	15W
Nenn-Lichtstrom	875lm
Leuchten-Lichtstrom	647lm
Lichtausbeute	43lm/W

### RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	11W
Nenn-Lichtstrom	482lm
Leuchten-Lichtstrom	356lm
Lichtausbeute	32lm/W



	6500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
			49°	
Fixture Power	4W	1	0.91	427
Source Flux	388lm	2	1.82	107
Fixture Flux	287lm	3	2.73	47
Efficacy	68lm/W	4	3.64	27
TS1414	I <sub>max</sub> =1100cd/klm	I <sub>max</sub>	427cd	5
			4.56	17



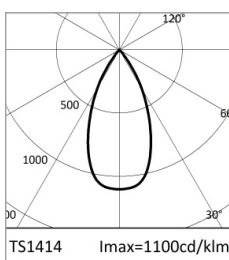
		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			49°	
Fixture Power	3W	1	0.91	185
Source Flux	168lm	2	1.82	46
Fixture Flux	124lm	3	2.73	21
Efficacy	42lm/W	4	3.64	12
TS1414	I <sub>max</sub> =1100cd/klm	I <sub>max</sub>	185cd	5
			4.56	7

### WHITE

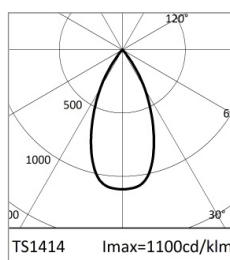
Ähnliche Farbtemperatur	6500K
Leistungsaufnahme der Leuchte	4W
Nenn-Lichtstrom	388lm
Leuchten-Lichtstrom	287lm
Lichtausbeute	68lm/W

### RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	3W
Nenn-Lichtstrom	168lm
Leuchten-Lichtstrom	124lm
Lichtausbeute	41lm/W



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			49°	
Fixture Power	4W	1	0.91	295
Source Flux	268lm	2	1.82	74
Fixture Flux	198lm	3	2.73	33
Efficacy	48lm/W	4	3.64	18
TS1414	I <sub>max</sub> =1100cd/klm	I <sub>max</sub>	295cd	5
			4.56	12



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
			49°	
Fixture Power	4W	1	0.91	72
Source Flux	65lm	2	1.82	18
Fixture Flux	48lm	3	2.73	8
Efficacy	12lm/W	4	3.64	4
TS1414	I <sub>max</sub> =1100cd/klm	I <sub>max</sub>	72cd	5
			4.56	3

### GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	4W
Nenn-Lichtstrom	268lm
Leuchten-Lichtstrom	198lm
Lichtausbeute	48lm/W

### BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	4W
Nenn-Lichtstrom	65lm
Leuchten-Lichtstrom	48lm
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).

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**

# E015MWRRGWMXACB | KEPLERO 160 Ausrichtbare RGBW Kompakter ausrichtbarer Einbaustrahler mit RGBW-LEDs

## Zubehörartikelnummern

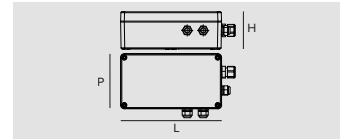
### Installationsgehäuse



Ø mm	H mm	Art.-Nr.
166	200	<b>1E2521</b>

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

### Stromversorgung



Art.-Nr.
<b>1E3881</b>

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**

## E015MWRRGWMXACB | 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).

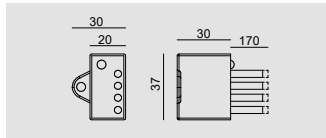
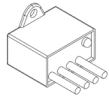
Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.

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**