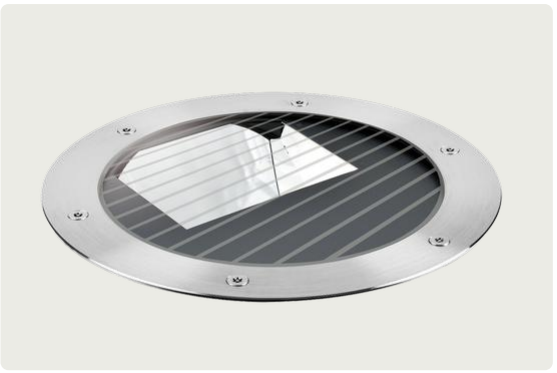
BODENEINBAULEUCHTEN

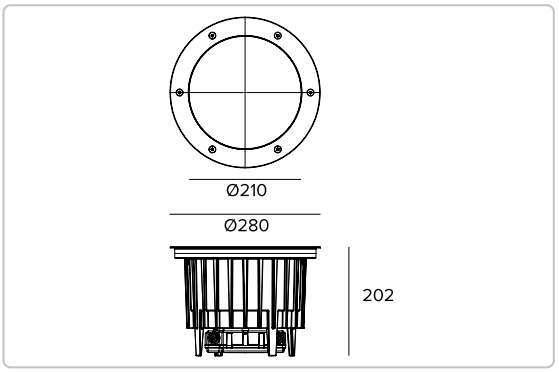
Keplero 280 Wall Washer RGBW



Art.-Nr.
E013WWHRGWMXACB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
RGBW	Wall Washer	56W 1091lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
120-277V DMX RDM	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

5,7 IP66 IP67 IK10 CE

DMX ON BOARD

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Wallwasher als Bodeneinbaustrahler mit RGBW-LEDs.

Lichtquelle

Höchst effizienter LED-Emitter RGBW.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Nennleistung	49W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	Siehe Fotometrien
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 Wallwasher, bestehend aus Linse aus PMMA, asymmetrischem Reflektor aus hochglänzendem anodisiertem Aluminium und holographischem Filter.

Optik	Wall Washer
Abstrahlwinkel	WW
Optische Effizienz	100%
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 280x202mm
Gewicht	5,7Kg
Version	Rutschhemmendes glas
Schutzart	IP66,IP67
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). Die Programmierung der Leuchten erfolgt über das USB-RDM-Programmiergerät, das als Zubehör erhältlich ist.

Leistungsaufnahme der Leuchte	Siehe Fotometrien
Betriebsgerät	120-277V 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 1
Treiberart / Steuerung	DMX RDM
einschließlich Treiber	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

Alle Leuchten benötigen ein Installationsgehäuse. 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. Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte. Das Produkt ist mit der technischen Lösung "Waterblock Plus" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel und der integrierte Treiber mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zur Leuchte aufsteigt, maximal gemindert wird. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Technische Daten

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

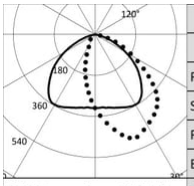
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

RGBW

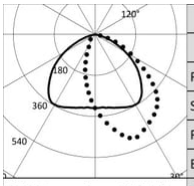
Leistungsaufnahme der Leuchte	56W
Nenn-Lichtstrom	1091lm
Leuchten-Lichtstrom	1091lm
Lichtausbeute	19lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			116°	76°	
Fixture Power	56W	1	3.17	2.12	449
Source Flux	1091lm	2	6.35	4.25	112
Fixture Flux	1091lm	3	9.52	6.37	50
Efficacy	19lm/W	4	12.69	8.50	28
TS1026 Imax=534cd/klm	Imax 583cd	5	15.86	10.62	18

RGB

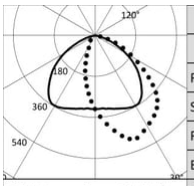
Leistungsaufnahme der Leuchte	58W
Nenn-Lichtstrom	949lm
Leuchten-Lichtstrom	949lm
Lichtausbeute	16lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			116°	76°	
Fixture Power	58W	1	3.17	2.12	391
Source Flux	949lm	2	6.35	4.25	98
Fixture Flux	949lm	3	9.52	6.37	43
Efficacy	16lm/W	4	12.69	8.50	24
TS1026 Imax=534cd/klm	Imax 507cd	5	15.86	10.62	16

WHITE

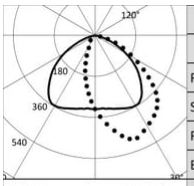
Ähnliche Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex	80
Leistungsaufnahme der Leuchte	15W
Nenn-Lichtstrom	357lm
Leuchten-Lichtstrom	357lm
Lichtausbeute	24lm/W



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			116°	76°	
Fixture Power	15W	1	3.17	2.12	147
Source Flux	357lm	2	6.35	4.25	37
Fixture Flux	357lm	3	9.52	6.37	16
Efficacy	24lm/W	4	12.69	8.50	9
TS1026 Imax=534cd/klm	Imax 191cd	5	15.86	10.62	6

RED

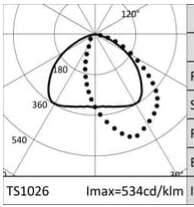
Leistungsaufnahme der Leuchte	20W
Nenn-Lichtstrom	359lm
Leuchten-Lichtstrom	359lm
Lichtausbeute	18lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			116°	76°	
Fixture Power	20W	1	3.17	2.12	148
Source Flux	359lm	2	6.35	4.25	37
Fixture Flux	359lm	3	9.52	6.37	16
Efficacy	18lm/W	4	12.69	8.50	9
TS1026 Imax=534cd/klm	Imax 192cd	5	15.86	10.62	6

GREEN

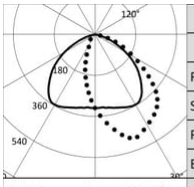
Leistungsaufnahme der Leuchte	28W
Nenn-Lichtstrom	593lm
Leuchten-Lichtstrom	593lm
Lichtausbeute	21lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			116°	76°	
Fixture Power	28W	1	3.17	2.12	244
Source Flux	593lm	2	6.35	4.25	61
Fixture Flux	593lm	3	9.52	6.37	27
Efficacy	21lm/W	4	12.69	8.50	15
TS1026 Imax=534cd/klm	Imax 317cd	5	15.86	10.62	10

BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	20W
Nenn-Lichtstrom	113lm
Leuchten-Lichtstrom	113lm
Lichtausbeute	6lm/W



-		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
-			116°	76°	
Fixture Power	20W	1	3.17	2.12	47
Source Flux	113lm	2	6.35	4.25	12
Fixture Flux	113lm	3	9.52	6.37	5
Efficacy	6lm/W	4	12.69	8.50	3
TS1026 Imax=534cd/klm	Imax 60cd	5	15.86	10.62	2

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



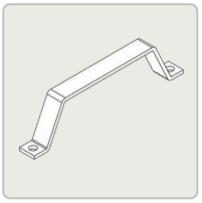
ART.-NR.

1E2394

Installationsgehäuse aus grauem Nylon.
Das Gehäuse dient zur Installation der Leuchte mit flächenbündig installiertem oder hervorstehendem Ring.
Einschließlich Installationsabdeckung für den Schutz des Einbaugehäuses während des Betongusses.
Versenkter Ring Ø 286 H. 225.
Überstehender Ring Ø 271 H. 223.

Zubehör

Werkzeug



ART.-NR.

1E2496

Metallgriff für das Herausheben der Leuchte.



ART.-NR.

1E2495

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



ART.-NR.

1E0388

Saugnapf zum Anheben des Glases.

Verbinder



ART.-NR.

1E3184

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

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.



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.

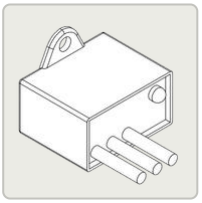


ART.-NR.

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.