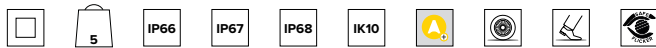


E013ZMH830DACSS | KEPLERO 280 Zoom Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs und variablem Abstrahlwinkel

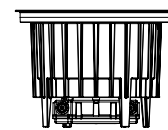


Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Ø210

Ø280



202

Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra80. 3500K Farbtemperatur auf Anfrage erhältlich.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: D

Nennleistung: 30W

Nenn-Lichtstrom: 4919lm

Farbwiedergabeindex: 80

Rf: 83

Rg: 96

Ähnliche Farbtemperatur: 3000K

Lebensdauer (L80/B10): >50000h tq +25°C

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Patentiertes optisches Hybridsystem mit Linse und Reflektor. Bietet die Möglichkeit, die Leuchte auf der vertikalen Achse zu verschieben und in vier unterschiedlichen Stellungen für vier unterschiedliche Öffnungen festzustellen. Ausrichtungsmöglichkeit des Abstrahlwinkels um bis zu 20° auf vertikaler und 360° auf horizontaler Ebene durch Drehverschiebung der Optikeinheit, mit doppeltem System zur Feststellung der Ausrichtung. Installation unterschiedlichen optischen Zubehörs, das separat bestellt werden kann, möglich.

Optik: ZOOM

Abstrahlwinkel: SP, FL, MWFL, WFL

Optische Effizienz: Siehe Fotometrien

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: 5Kg

Version: STANDARD

Schutzart: IP66,IP67,IP68

Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

DALI integrierte Stromversorgung IP68 Treiberbox einschließlich wasserdichter Verbindungsstecker mit Schutzart IP68 für den Netzanschluss mit Kabel H07RN8-F (max.2x2,5mm²). Leuchte mit durchgehender Leitung. Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version).

Leistungsaufnahme der Leuchte: 35W

Betriebsgerät: 220-240Vac 50/60Hz

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 2

Treiberart / Steuerung: DALI

einschließlich Treiber: JA

Klasse F: 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

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. IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein. 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 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. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

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).

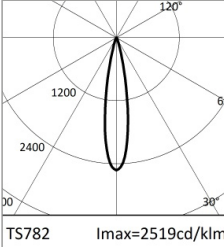
Technische Änderungen vorbehalten.

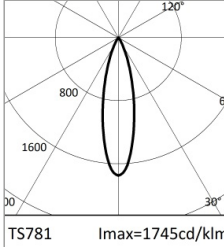
Targetti Sankey S.r.l.
 Via Pratese, 164
 50145 Firenze - Italy
 Tel: +39 055 37911
 targetti.com
 targetti@targetti.com

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

TARGETTI

E013ZMH830DACSS | KEPLERO 280 Zoom Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs und variablem Abstrahlwinkel

		3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		19°	
Fixture Power	35W	1	0.34	12389	
Source Flux	4919lm	2	0.67	3097	
Fixture Flux	1801lm	3	1.01	1377	
Efficacy	52lm/W	4	1.34	774	
TS782	Imax=2519cd/klm	Imax	12389cd	5	1.68

		3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		26°	
Fixture Power	35W	1	0.46	8583	
Source Flux	4919lm	2	0.93	2146	
Fixture Flux	2384lm	3	1.39	954	
Efficacy	68lm/W	4	1.86	536	
TS781	Imax=1745cd/klm	Imax	8583cd	5	2.32

SP

Leuchten-Lichtstrom	1801lm
Lichtausbeute	52lm/W
Optische Effizienz	37%

FL

Leuchten-Lichtstrom	2384lm
Lichtausbeute	68lm/W
Optische Effizienz	48%

		3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		43°	
Fixture Power	35W	1	0.78	4950	
Source Flux	4919lm	2	1.56	1238	
Fixture Flux	2978lm	3	2.34	550	
Efficacy	85lm/W	4	3.12	309	
TS780	Imax=1006cd/klm	Imax	4950cd	5	3.90

		3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		64°	
Fixture Power	35W	1	1.25	2945	
Source Flux	4919lm	2	2.50	736	
Fixture Flux	3124lm	3	3.75	327	
Efficacy	90lm/W	4	5.00	184	
TS779	Imax=599cd/klm	Imax	2945cd	5	6.25

MWFL

Leuchten-Lichtstrom	2978lm
Lichtausbeute	85lm/W
Optische Effizienz	61%

WFL

Leuchten-Lichtstrom	3124lm
Lichtausbeute	90lm/W
Optische Effizienz	64%

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

E013ZMH830DACSS | KEPLERO 280 Zoom
Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs und variablem Abstrahlwinkel

Zubehörartikelnummern

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

Filter



Ø mm Art.-Nr.

101 **1T1696**

Lichtbrechender Lichtlanzen-Filter aus geriffeltem Flachglas.
 Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.

Gitter



Ø mm Art.-Nr.

101 **1T1699**

Blendschutzgitter.
 Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.

Verschluss



Farbe Art.-Nr.

● **1E2402**

Teilblende.

Werkzeug



Art.-Nr.

1E2496

Metallgriff für das Herausheben der Leuchte.



Art.-Nr.

1E2495

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

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

E013ZMH830DACSS | KEPLERO 280 Zoom

Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs und variablem Abstrahlwinkel

Werkzeug



Art.-Nr.

1E0388

Saugnapf zum Anheben des Glases.

Verbinder



Art.-Nr.

1E2769

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

Steuersystem



Art.-Nr.

1E3048

IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor



Art.-Nr.

1E4369

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.
Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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

E013ZMH830DACSS | KEPLERO 280 Zoom Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs und variablem Abstrahlwinkel

Überspannungsschutz



Art.-Nr.

A013D

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE II.
Kompatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V.
Betriebsspannung 230–277Vac.
SPD Typ 2+3.
Maximale Entladespannung 10kV.
SCHUTZKLASSE II
IP65

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