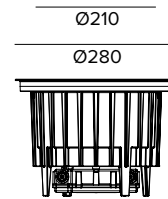


E013ZMH830ELCSS | KEPLERO 280 Zoom

Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs und variablem Abstrahlwinkel



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



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: 5,25Kg

Version: STANDARD

Schutzart: IP66,IP67,IP68

Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

Integriertes elektronisches ON-OFF Betriebsgerät, IP68, einschließlich wasserdichter Verbindungsstecker, IP68 für den Netzanschluss mit Kabel H07RN8-F (max.2x2,5mm²). Leuchte mit durchgehender Leitung.

Leistungsaufnahme der Leuchte: 35W

Betriebsgerät: 220-240Vac 50/60Hz

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 2

Treiberart / Steuerung: ON-OFF

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.

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

E013ZMH830ELCSS | 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

E013ZMH830ELCSS | 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



E013ZMH830ELCSS | 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.



Art.-Nr.

1E2494

Mehrfach-Anschlussbox IP68.
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

Überspannungsschutz



Art.-Nr.

A013B

Überspannungsschutz, kompatibel mit Beleuchtungskörpern und elektronischen Treibern der SCHUTZKLASSE II.
Betriebsspannung 220–240Vac.
SPD Typ 2+3.
Maximale Entladespannung 10kV.
SCHUTZKLASSE II
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