

E040MFL830CSS | Keplero Quantum 90

Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		24°			
Fixture Power	10W	1	0.42	4564		
Source Flux	1359lm	2	0.84	1141		
Fixture Flux	996lm	3	1.26	507		
Efficacy	97lm/W	4	1.68	285		
TS2224	I _{max} =3358cd/klm	I _{max}	4564cd	5	2.10	183



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 3000K (Ra80).

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: C

Nennleistung: 9,3W

Nenn-Lichtstrom: 1359lm

Farbwiedergabeindex: 80

Rf: 84

Rg: 97

Ähnliche Farbtemperatur: 3000K

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter. Optikeinheit vertikal um bis zu 15° schwenkbar. Ausrichtung der optischen Einheit von außen einstellbar, ohne das Produkt öffnen zu müssen.

Optik: LINSE

Abstrahlwinkel: FL

Optische Effizienz: 73%

Leuchten-Lichtstrom: 996lm

Lichtausbeute: 97lm/W

Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus Aluminium, CNC-gefertigt, schwarzen eloxiert. Ultraflacher Abschlussring mit abgeflachtem Rand aus gebürstetem rostfreiem Stahl (AISI 316) (natürliches Finish). Extra klares Sicherheitsglas.

Farbe und Oberfläche: Gebürsteter Edelstahl

Version: KLARES GLAS

Schutzart: IP66,IP67,IP68

Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

24Vdc Stromversorgung. Externer Treiber ON-OFF oder DALI2, separat zu bestellen. Vorverkabelt mit 1,5m langem 2x0,5mm² Kabel. Casambi-Steuerung über Zubehör verfügbar (nur für Produkte mit DALI-2-Treiber).

Leistungsaufnahme der Leuchte: 10W

Betriebsgerät: 24Vdc

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 3

einschließlich Treiber: NEIN

Klasse F: JA

Umgebungstemperaturen: -25°C / +35°C

INSTALLATION

Bodeneinbauinstallation mittels verstärktem Nylon-Einbaugehäuse, separat zu bestellen. Einbaugehäuse für flächenbündigen oder Einbau mit hervorstehendem Frontring erhältlich. Statische Belastung bis 20 kN. Wand-/Deckeneinbauinstallation mittels Zubehör-Befestigungssystemen.

HINWEISE

IP68: die Leuchte darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 1,5 m (max.1h) untergetaucht sein. Alle Leuchten der Serie Keplero Quantum 90 (außer der Vollglasversion) erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich Befahrbarkeit und Begehbarkeit. Dank der niedrigen Glasoberflächentemperatur geeignet für den Einsatz in besonderen Bereichen, wie z. B. in zugänglichen Bereichen für Kinder. Die Leuchte ist mit der "Waterblock Smart" Technik ausgestattet, dabei werden die Anschlusskabel mit Harz beschichtet, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit in die Leuchte eindringt, minimiert wird. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

GARANTIE

5 Jahre.

HINWEISE

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

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

E040MFL830CSS | Keplero Quantum 90

Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit

Zubehörartikelnummern

Installationsgehäuse



L mm	H mm	P mm	Art.-Nr.
219	126	219	A124

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.
Einbaugeschütz für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.
Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.
Ax/B 219x219 H. 126



L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
219	127	219		A125SS

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.
Das Einbaugeschütz ist für die Installation der Leuchte mit bündigem Frontring vorbereitet.
Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.
Ax/B 219x219 H. 127

Befestigungssystem



Art.-Nr.

A127

Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

Stromversorgung

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
171x37x62	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A134EL
228x39x68	150W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A137EL

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
150x35x53	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A134D2
191x38x63	120W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A136D2

Stromversorgung DALI2.

Zubehör

Verbinder



Art.-Nr.

1E2493

Lineare Anschlussbox IP68.
4-polig, Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
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.

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

E040MFL830CSS | Keplero Quantum 90 Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit

Werkzeug



Art.-Nr.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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