

- BODENEINBAULEUCHTEN
- DECKENEINBAULEUCHTEN
- WANDEINBAULEUCHTEN

Keplero Quantum 130

Ausrichtbar

Art.-Nr.

E029ZML922CSS

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2200K 90	Zoom 16°-42°	13.2W 857-889lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
24Vdc		



Technische
Daten

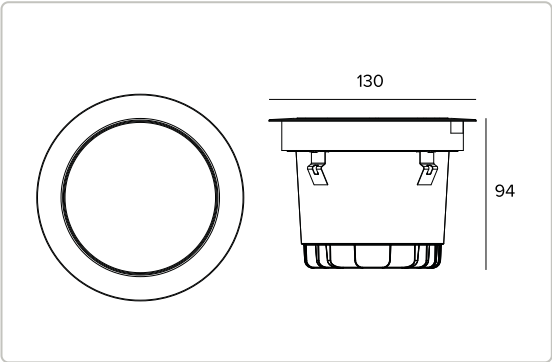
Konzept

Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2200K (Ra90).

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	12W
Nenn-Lichtstrom	1416lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	91
Rg	101
Ähnliche Farbtemperatur	2200K
Lebensdauer (L80/B10)	56000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	56000h tq +25°C



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm
angegeben.

Die fotometrischen Werte der Leuchte
sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

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 bestehend aus doppelter PMMA Linse und holographischem Diffusorfilter für die kontinuierliche Anpassung des Ausstrahlwinkels (von Spot bis Medium Wide Flood). Optikeinheit vertikal um bis zu 20° schwenkbar. Ausrichtung der optischen Einheit und Änderung des Abstrahlwinkels von außen einstellbar, ohne das Produkt öffnen zu müssen.

Optik	Zoom
Abstrahlwinkel	SP-MWFL
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 2 Schutzschichten: Kataphorese-Beschichtung und schwarzer Lackierung. Ultraflacher Abschlussring mit abgeflachtem Rand aus gebürstetem rostfreiem Stahl (AISI 316) (natürliches Finish). Extra klares Sicherheitsglas.

Farbe und Oberfläche	Gebürsteter Edelstahl
Abmessungen	ØxH 130x94mm
Gewicht	1Kg
Version	Extraktarem 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	13,2W
Betriebsgerät	24Vdc
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
einschließlich Treiber	NEIN
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 / +50°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 130 erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich Befahrbarkeit und Begehrbarkeit. 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.

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

Garantie

5 Jahre.

Hinweise

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

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

SP	Leuchten-Lichtstrom	889lm
	Lichtausbeute	67lm/W
	Optische Effizienz	62,78%



WFL	Leuchten-Lichtstrom	857lm
	Lichtausbeute	65lm/W
	Optische Effizienz	60,49%



Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Installationsgehäuse



ART.-NR.	P	H	L
A121	317mm	125mm	317mm

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.
Einbaugeschütz für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.
Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.
Ax B 317x317 H. 125



ART.-NR.	FARBE	P	H	L
A122SS		317mm	127mm	317mm

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 317x317 H. 127

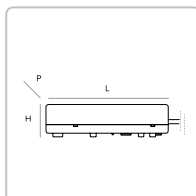
Befestigungssystem



ART.-NR.
A123

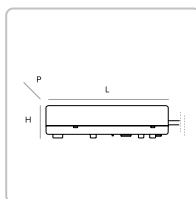
Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

Stromversorgung



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHP
A134EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	171x37x62mm
A137EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	150W MAX	228x39x68mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHP
A134D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	150x35x53mm
A136D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	120W MAX	191x38x63mm

Stromversorgung DALI2.

Zubehör

Verbinder



ART.-NR.
1E2493

Lineare Anschlussbox IP68.
4-polig, Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

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.

Zubehör

Verbinder



ART.-NR.

1E2494

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

Werkzeug



ART.-NR.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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.