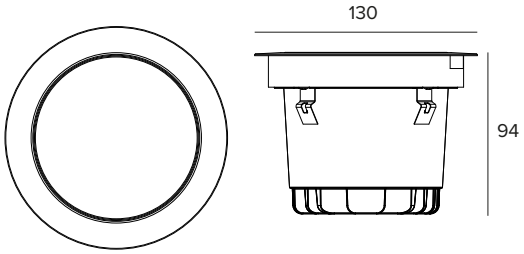
E065ZML840ACB | Keplero Quantum 130
Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit

IP66 IP67 IP68 IK10 1,5m

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 4000K (Ra80).
Die Energieeffizienzklasse des Produkts: B
Nennleistung: 12W
Nenn-Lichtstrom: 2053lm
Farbwiedergabeindex: 80
Rf: 81
Rg: 97
Ähnliche Farbtemperatur: 4000K

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) (copper bronze Finish). Rutschhemmendes Glas für öffentlich zugängliche Fußgängerbereiche.
Farbe und Oberfläche: Copper bronze
Version: RUTSCHHEMMENDES GLAS
Schutzart: IP66,IP67,IP68
Mechanische Belastbarkeit: IK10

ELEKTRISCHE MERKMALE

Konstantstromversorgung. 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: 14W
Betriebsgerät: 700mA
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 kurzeitig 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 Begehbarkeit. 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).

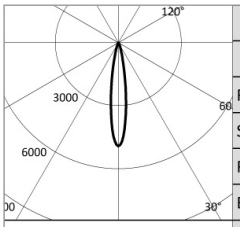
Technische Änderungen vorbehalten.

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

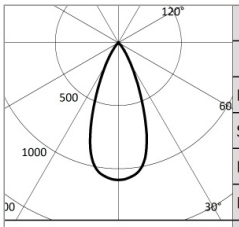
TARGETTI

E065ZML840ACB | Keplero Quantum 130
Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			16°	
Fixture Power	14W	1	0.29	10088
Source Flux	2053lm	2	0.58	2522
Fixture Flux	1289lm	3	0.87	1121
Efficacy	93lm/W	4	1.16	630
Imax	10088cd	5	1.45	404

TS2033 Imax=4914cd/klm



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	
Fixture Power	14W	1	0.77	2230
Source Flux	2053lm	2	1.54	558
Fixture Flux	1242lm	3	2.31	248
Efficacy	90lm/W	4	3.08	139
Imax	2230cd	5	3.85	89

TS2034 Imax=1086cd/klm

SP

Leuchten-Lichtstrom	1289lm
Lichtausbeute	93lm/W
Optische Effizienz	63%

WFL

Leuchten-Lichtstrom	1242lm
Lichtausbeute	90lm/W
Optische Effizienz	60%

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

E065ZML840ACB | Keplero Quantum 130
Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit

Zubehörartikelnummern

Installationsgehäuse

	L mm	H mm	P mm	Art.-Nr.
	317	125	317	**A121**

Einbaugehäuse aus verstärktem Nylon.
Einbaugehäuse für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.
Vollständige Abdeckung des Einbaugehäuses während des Betonierens.
AxB 317x317 H. 125

	L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
	317	127	317		**A122CB**

Einbaugehäuse aus verstärktem Nylon.
Das Einbaugehäuse ist für die Installation der Leuchte mit bündigem Frontring vorbereitet.
Vollständige Abdeckung des Einbaugehäuses während des Betonierens.
AxB 317x317 H. 127

Befestigungssystem

	Art.-Nr.
	A123

Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

Stromversorgung

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät Ausgangsstrom		IP	Art.-Nr.
114x32x44	25W MAX	220-240Vac	700mA	IP67	**A140EL**

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät Ausgangsstrom		IP	Art.-Nr.
114x32x44	25W MAX	220-240Vac	700mA	IP67	**A140D2**

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.

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