BODENEINBAULEUCHTEN

DECKENEINBAULEUCHTEN

WANDEINBAULEUCHTEN



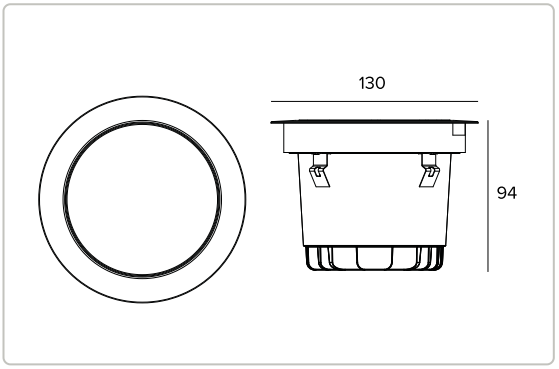
Keplero Quantum 130 Feststehend

Art.-Nr.

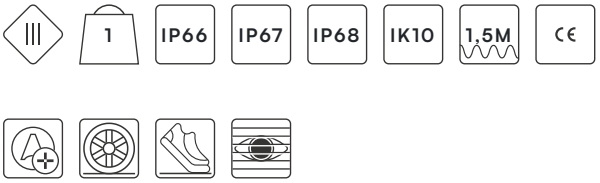
E025WFL827CEB

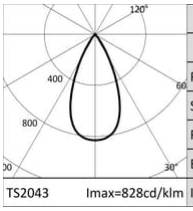
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2700K 80	MWFL 48°	13,2W 1028lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
24Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			48°	
Fixture Power	13W	1	0.90	1546
Source Flux	1867lm	2	1.80	386
Fixture Flux	1028lm	3	2.70	172
Efficacy	78lm/W	4	3.60	97
Imax	1546cd	5	4.50	62

Technische Daten

Konzept

Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2700K (Ra80).	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	C
Nennleistung	12W
Nenn-Lichtstrom	1867lm
Farbwiedergabeindex	80
Rf	80
Rg	97
Ähnliche Farbtemperatur	2700K
Lebensdauer (L80/B10)	56000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	56000h tq +25°C

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

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter.

Optik	MWFL
Abstrahlwinkel	MWFL
Optische Effizienz	55,06%
Leuchten-Lichtstrom	1028lm
Lichtausbeute	78lm/W
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) (eclipse black Finish). Extra klares Sicherheitsglas.

Farbe und Oberfläche	Eclipse black
Abmessungen	ØxH 130x94mm
Gewicht	1Kg
Version	Extraklarem 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 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.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

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.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Installationsgehäuse



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

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



ART.-NR.	FARBE	P	H	L
A122EB	●	317mm	127mm	317mm

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

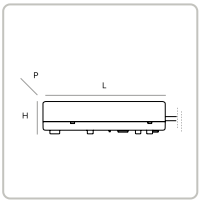
Befestigungssystem



ART.-NR.
A123

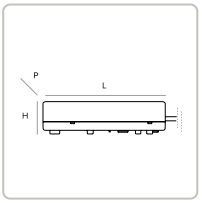
Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

Stromversorgung



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
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	LXHXP
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.



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.