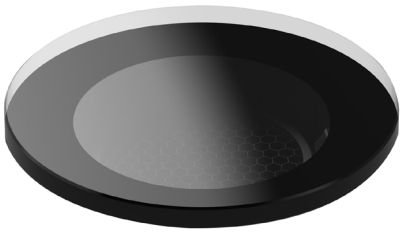
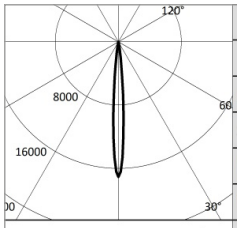
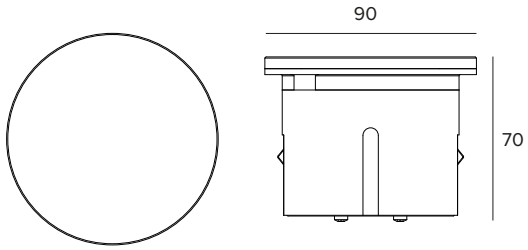
E043NSL827C | Keplero Quantum 90
Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit





2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	5W	1	0.15	8532
Source Flux	501lm	2	0.30	2133
Fixture Flux	283lm	3	0.45	948
Efficacy	57lm/W	4	0.60	533
TS2221 Imax=17030cd/klm	Imax	8532cd	5	0.76	341



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2700K (Ra80).
Die Energieeffizienzklasse des Produkts: E
Nennleistung: 4,5W
Nenn-Lichtstrom: 501lm
Farbwiedergabeindex: 80
Rf: 80
Rg: 97
Ähnliche Farbtemperatur: 2700K

BELEUCHTUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter. Version mit wabenförmigem Blendschutzgitter. Optikeinheit vertikal um bis zu 15° schwenkbar. Ausrichtung der optischen Einheit von außen einstellbar, ohne das Produkt öffnen zu müssen.
Optik: LINSE
Abstrahlwinkel: NSP
Optische Effizienz: 56%
Leuchten-Lichtstrom: 283lm
Lichtausbeute: 57lm/W
Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus Aluminium, CNC-gefertigt, schwarzen eloxiert. Vollglasversion. Extra klares Sicherheitsglas.
Farbe und Oberfläche: Vollglas
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: 5W
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 den flächenbündigen Einbau der Leuchte verfügbar. Statische Belastung bis 20 kN.

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 90 (Vollglasversion) erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich 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

E043NSL827C | Keplero Quantum 90
Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit

Zubehörartikelnummern

Installationsgehäuse

	L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
	219	133	219		**A126SS**
	219	133	219		**A126CB**
	219	133	219		**A126EB**

Einbaugehäuse aus verstärktem Nylon.
Das Einbaugehäuse ist für die Installation der Vollglas-Version mit bündigem Frontring vorbereitet.
Vollständige Abdeckung des Einbaugehäuses während des Betonierens.
AxB 219x219 H. 133

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.

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