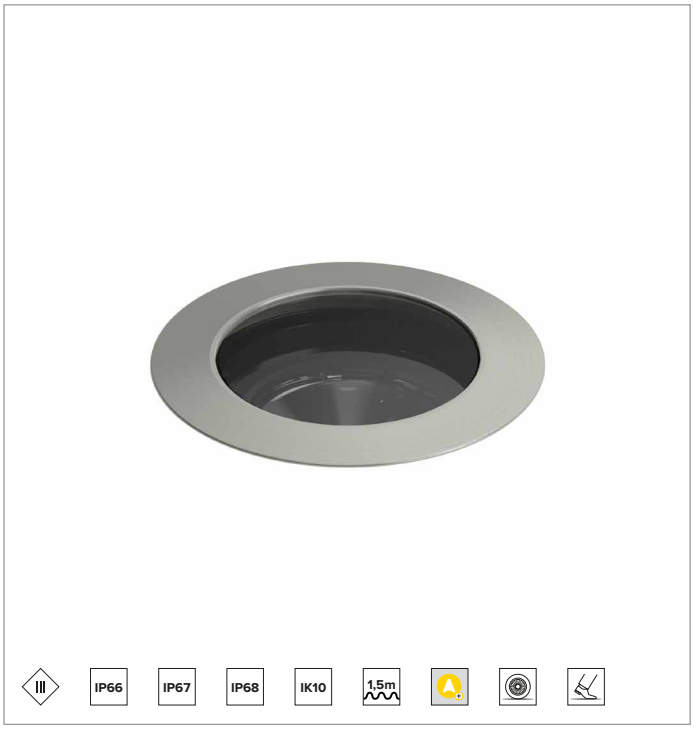
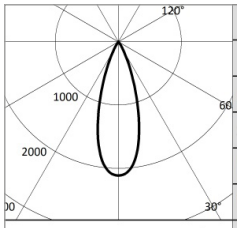
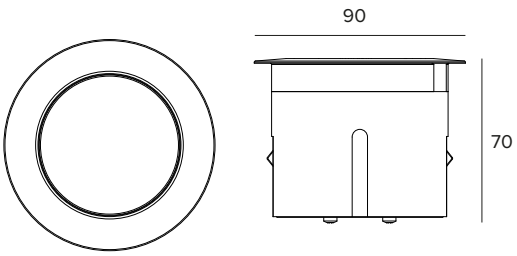
E032FLL922CSS | Keplero Quantum 90
Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit





2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			34°	
Fixture Power	10W	1	0.60	2049
Source Flux	972lm	2	1.21	512
Fixture Flux	754lm	3	1.81	228
Efficacy	73lm/W	4	2.42	128
TS2225 Imax=2108cd/klm	Imax	2049cd	5	3.02	82



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2200K (Ra90).
Die Energieeffizienzklasse des Produkts: E
Nennleistung: 9,3W
Nenn-Lichtstrom: 972lm
Farbwiedergabeindex: 90
Rf: 91
Rg: 101
Ähnliche Farbtemperatur: 2200K

BELEUCHTUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter.
Optik: LINSE
Abstrahlwinkel: FL
Optische Effizienz: 78%
Leuchten-Lichtstrom: 754lm
Lichtausbeute: 73lm/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 kurzeitig 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

E032FLL922CSS | Keplero Quantum 90
Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit

Zubehörartikelnummern

Installationsgehäuse

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

Einbaugehäuse aus verstärktem Nylon.
Einbaugehäuse für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.
Vollständige Abdeckung des Einbaugehäuses während des Betonierens.
AxB 219x219 H. 126

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

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

E032FLL922CSS | Keplero Quantum 90
Professioneller Einbaustrahler mit fester 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