

E041NSL840C | Keplero Quantum 90 Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit



| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 9° | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 0.16 | 10462 |
| Source Flux | 546lm | 2 | 0.32 | 2616 |
| Fixture Flux | 392lm | 3 | 0.47 | 1162 |
| Efficacy | 78lm/W | 4 | 0.63 | 654 |
| TS2220 I _{max} =19161cd/klm | I _{max} 10462cd | 5 | 0.79 | 418 |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 4000K (Ra80).

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: E

Nennleistung: 4,5W

Nenn-Lichtstrom: 546lm

Farbwiedergabeindex: 80

Rf: 81

Rg: 97

Ähnliche Farbtemperatur: 4000K

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter. 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: 72%

Leuchten-Lichtstrom: 392lm

Lichtausbeute: 78lm/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 kurzzeitig 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 Begehrbarkeit. 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

TARGETTI

E041NSL840C | 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 |

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.
 Das Einbaugeschütz ist für die Installation der Vollglas-Version mit bündigem Frontring vorbereitet.
 Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes 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

