

- BODENEINBAULEUCHTEN
- DECKENEINBAULEUCHTEN
- WANDEINBAULEUCHTEN

Keplero Quantum 130

Ausrichtbar

Art.-Nr.  
E029ZML922CCB

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2200K<br>90                | Zoom<br>16°-42°                                                                   | 13.2W<br>857-889lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |                    |
| 24Vdc                      |  |                    |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Professioneller Einbaustrahler mit schwenkbarer optischer Einheit.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2200K (Ra90).

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E               |
| Nennleistung                            | 12W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 1416lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| Rf                                      | 91              |
| Rg                                      | 101             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 2200K           |
| 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

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). Extra klares Sicherheitsglas.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Farbe und Oberfläche      | Copper bronze    |
| Abmessungen               | ØxH 130x94mm     |
| Gewicht                   | 1Kg              |
| Version                   | Extraktarem 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 kurzzeitig 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 Begehrbarkeit. 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.

# 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

### 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.

Photometrien

|    |                     |        |
|----|---------------------|--------|
| SP | Leuchten-Lichtstrom | 889lm  |
|    | Lichtausbeute       | 67lm/W |
|    | Optische Effizienz  | 62,78% |



|     |                     |        |
|-----|---------------------|--------|
| WFL | Leuchten-Lichtstrom | 857lm  |
|     | Lichtausbeute       | 65lm/W |
|     | Optische Effizienz  | 60,49% |



## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Installationsgehäuse



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

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.  
Einbaugeschütz für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.  
Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.  
Ax B 317x317 H. 125



| ART.-NR. | FARBE                                                                             | P     | H     | L     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| A122CB   |  | 317mm | 127mm | 317mm |

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.  
Das Einbaugeschütz ist für die Installation der Leuchte mit bündigem Frontring vorbereitet.  
Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.  
Ax B 317x317 H. 127

### Befestigungssystem



| ART.-NR. |
|----------|
| A123     |

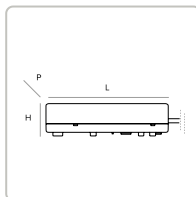
Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

### Stromversorgung



| ART.-NR. | IP   | AUSGANGSSPANNUNG | BETRIEBSGERÄT | W           | LXHP        |
|----------|------|------------------|---------------|-------------|-------------|
| A134EL   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 60W<br>MAX  | 171x37x62mm |
| A137EL   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 150W<br>MAX | 228x39x68mm |

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.



| ART.-NR. | IP   | AUSGANGSSPANNUNG | BETRIEBSGERÄT | W           | LXHP        |
|----------|------|------------------|---------------|-------------|-------------|
| A134D2   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 60W<br>MAX  | 150x35x53mm |
| A136D2   | IP67 | 24Vdc            | 220-240Vac    | 120W<br>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.

## Zubehör

### Verbinder



ART.-NR.

1E2494

Mehrfach-Anschlussbox IP68.  
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm<sup>2</sup>.  
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.