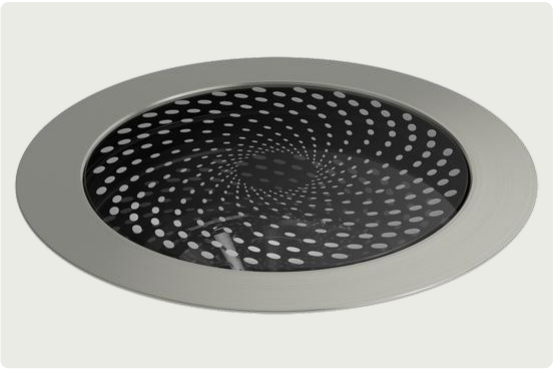
APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

APPARECCHI DA INCASSO A PARETE

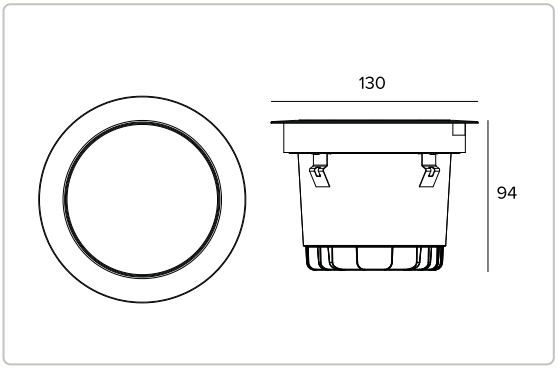
# Keplero Quantum 130 Orientabile

**Codice**
**E029MFL922ASS**

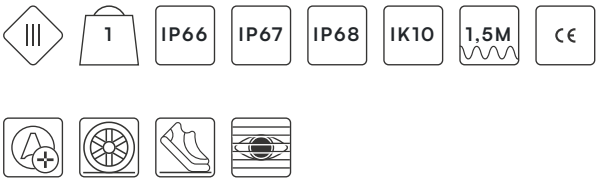


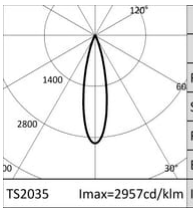
| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2200K<br>90 | FL<br>24° | 13,2W<br>918lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 24Vdc | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**




| 2200K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 24° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 0.43 | 4187 |
| Source Flux | 1416lm | 2 | 0.86 | 1047 |
| Fixture Flux | 918lm | 3 | 1.29 | 465 |
| Efficacy | 70lm/W | 4 | 1.73 | 262 |
| Imax | 4187cd | 5 | 2.16 | 167 |

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettore professionale da incasso con unità ottica orientabile.

### Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza. Temperature di colore 2200K (Ra90).

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | E |
| Potenza nominale | 12W |
| Flusso nominale | 1416lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 91 |
| Rg | 101 |
| CCT nominale | 2200K |
| Durata utile (L80/B10) | 56000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 56000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche illuminotecniche

Lente in PMMA di grado ottico e filtro olografico diffusore. Orientabilità del gruppo ottico fino a 20° sul piano verticale. Orientamento del gruppo ottico ottenuto attraverso regolazione esterna e senza necessità di aprire il prodotto.

| | |
|---|---|
| Ottica | FL |
| Apertura di fascio | FL |
| Rendimento ottico | 64,8% |
| Flusso apparecchio | 918lm |
| Efficienza luminosa | 70lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio con 2 strati di protezione: cataforesi e verniciatura di colore nero. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato in finitura naturale. Vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Acciaio inossidabile spazzolato |
| Dimensioni | ØxH 130x94mm |
| Peso | 1Kg |
| Versione | Vetro antiscivolo |
| Grado di protezione | IP66,IP67,IP68 |
| Resistenza meccanica | IK10 |

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione a 24Vdc. Driver remoto ON-OFF o DALI2 da ordinare separatamente. Precablato con 1,5 m di cavo 2x0,5mm². Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti con driver DALI2).

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 13,2W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Classe di isolamento | CLASSE 3 |
| Driver incluso | NO |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura |
| Temperatura ambiente | -25°C / +50°C |

### Installazione

Installazione a pavimento tramite pozzetto in Nylon rinforzato da ordinare separatamente. Il pozzetto è fornito per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente. Resistente ad un carico statico di 20kN. Installazione parete/soffitto tramite sistemi di fissaggio accessori.

### Note

IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,5 metri (max.1h). Tutte le versioni Keplero Quantum 130 rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso l'apparecchio. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

CE

## Dati Tecnici

### Garanzia

5 anni.

### Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore non sostituibile.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Codici a completamento

### Pozzetto



| CODICE | P | H | L |
|---|---|---|---|
| A121 | 317mm | 125mm | 317mm |

Pozzetto di installazione in Nylon rinforzato.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello sporgente.
Completo di elemento di copertura per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
AxB 317x317 H. 125



| CODICE | COLORE | P | H | L |
|---|---|---|---|---|
| A122SS | | 317mm | 127mm | 317mm |

Pozzetto di installazione in Nylon rinforzato.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo.
Completo di elemento di copertura per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
AxB 317x317 H. 127

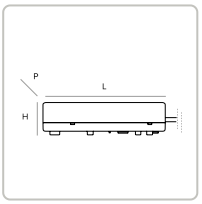
### Sistema di fissaggio



| CODICE |
|---|
| A123 |

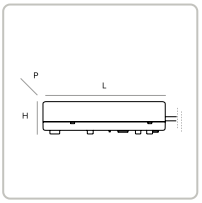
Kit molle in acciaio per installazioni a parete e a soffitto.

### Alimentazione




| CODICE | IP | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A134EL | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 60W MAX | 171x37x62mm |
| A137EL | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 150W MAX | 228x39x68mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.




| CODICE | IP | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A134D2 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 60W MAX | 150x35x53mm |
| A136D2 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 120W MAX | 191x38x63mm |

Alimentatore DALI2.

## Accessori

### Connettore



| CODICE |
|---|
| 1E2493 |

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.



**CODICE**

**1E2494**

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

## Utensile



**CODICE**

**1E3305**

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.