

APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

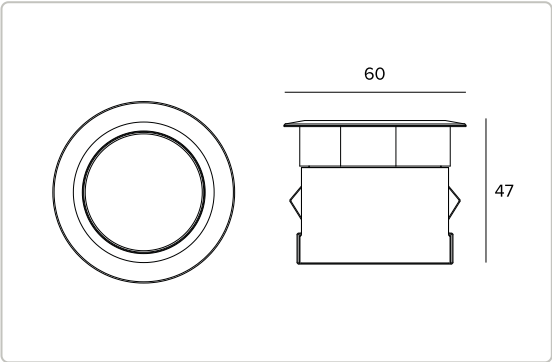
APPARECCHI DA INCASSO A PARETE

# Keplero Quantum 60

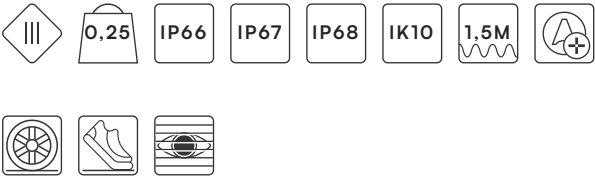
## Fisso

Codice  
EO44OPL830AEB

| TONALITÀ LUCE           | DISTRIBUZIONE LUCE                                                                | OUTPUT        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3000K<br>80             | Opal                                                                              | 1,6W<br>128lm |
| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE                                                                            |               |
| 24Vdc                   |  |               |



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



### Dati Tecnici

### Concept

Proiettore professionale da incasso con unità ottica fissa.

### Sorgente

LED High Power. Temperature di colore 3000K (Ra80).

Classe di efficienza energetica

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Potenza nominale       | 1,1W             |
| Flusso nominale        | 221lm            |
| Indice resa cromatica  | 80               |
| CCT nominale           | 3000K            |
| Durata utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 96000h 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

Gruppo ottico composto da riflettore in MC-PET bianco ad alta riflettanza e doppio filtro olografico diffondente.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | Opal                                    |
| Apertura di fascio      | OP                                      |
| Rendimento ottico       | 72,44%                                  |
| Flusso apparecchio      | 128lm                                   |
| Efficienza luminosa     | 100lm/W                                 |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio ricavato mediante lavorazione con macchine a controllo numerico e trattamento di anodizzazione nera. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato in finitura eclipse black. Vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Colore e finitura    | Eclipse black     |
| Dimensioni           | ØxH 60x47mm       |
| Peso                 | 0,25Kg            |
| Versione             | Vetro antiscivolo |
| Grado di protezione  | IP66,IP67,IP68    |
| Resistenza meccanica | IK10              |

### Caratteristiche elettriche

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

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza apparecchio  | 1,6W                                                                                                  |
| 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 / +35°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 60 (tranne la versione tutto vetro) rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro lo rendono idoneo all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini. 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.

### Garanzia

5 anni.

# 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

## 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     |
|--------|-------|-------|-------|
| A129   | 190mm | 100mm | 190mm |

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 190x190 H. 100



| CODICE | COLORE | P     | H     | L     |
|--------|--------|-------|-------|-------|
| A130EB | ●      | 190mm | 101mm | 190mm |

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 190x190 H. 101

### Sistema di fissaggio

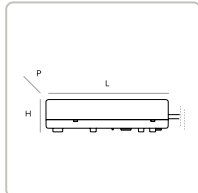


#### CODICE

A132

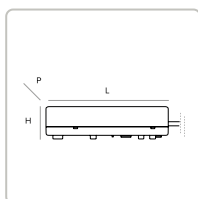
Kit molle in acciaio per installazioni a parete e a soffitto.

### Alimentazione



| CODICE | IP   | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA  | LXHP        |
|--------|------|--------------------|---------------|----------|-------------|
| 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  | LXHP        |
|--------|------|--------------------|---------------|----------|-------------|
| 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.

## Accessori

## Connettore



## 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.