

**E011FMF940OG | CATIRPEL****Sistema outdoor modulare alimentato in bassissima tensione e installabile in contesti di superfici curve e irregolari grazie alla sua flessibilità**

|               |                             |                  |       |          |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|----------|
|               | 4000K                       | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |
|               | Ra90                        |                  | 48°   |          |
| Fixture Power | 6W                          | 1                | 0.89  | 501      |
| Source Flux   | 616lm                       | 2                | 1.77  | 125      |
| Fixture Flux  | 409lm                       | 3                | 2.66  | 56       |
| Efficacy      | 74lm/W                      | 4                | 3.54  | 31       |
| TS1846        | I <sub>max</sub> =814cd/klm | I <sub>max</sub> | 501cd | 5        |
|               |                             |                  | 4.43  | 20       |

**SORGENTE**

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90 disponibile in quattro temperature di colore.

**Classe di efficienza energetica:** F

**Potenza nominale:** 5x4,7W

**Flusso nominale:** 5x616lm

**Indice resa cromatica:** 90

**Rf:** 90

**Rg:** 98

**CCT nominale:** 4000K

**Durata utile (L80/B10):** >50000h tq +25°C

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Versione MWFL: ottica composta da lente in PMMA di grado ottico e filtro olografico diffondente. Disponibili accessori ottici per il controllo del fascio luminoso.

**Ottica:** LENTE

**Apertura di fascio:** MWFL

**Rendimento ottico:** 66%

**Flusso apparecchio:** 5x409lm

**Efficienza luminosa:** 74lm/W

**Sicurezza fotobiologica:** Conforme al gruppo di rischio basso RG1

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

E' composto da proiettori orientabili in molteplici direzioni nello spazio grazie ad un collegamento meccanico effettuato mediante giunti sferici. Corpi cilindrici e giunti sferici in alluminio ricavati mediante lavorazione con macchine a controllo numerico e trattamento di anodizzazione nera dello spessore minimo di 15µ. Corpo dello snodo in pressofusione di alluminio con trattamento di cataforesi. Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva. Schermo di chiusura in vetro extra chiaro temperato. Orientabilità dei corpi ottici di ±110° sul piano verticale e blocco meccanico. Flessibilità della catena rispetto alla superficie di appoggio di ±45°. Raggio di curvatura minimo raggiungibile 95mm con angolo di 45° tra un proiettore e l'altro. Connettori in-out IP67 in PA (Nylon).

**Colore e finitura:** Verde oliva

**Dimensioni:** L=640mm

**Peso:** 1,13Kg

**Versione:** 5X END

**Grado di protezione:** IP66,IP67

**Resistenza meccanica:** IK06

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Da completare con driver remoto. Cavi di connessione e connettore a 3 vie disponibili come accessori. Completo di linea passante. Consultare il manuale di installazione per le distanze massime del sistema.

**Potenza apparecchio:** 5x6W

**Alimentazione:** 24Vdc

**Classe di isolamento:** CLASSE 3

**Classe F:** SI

**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**

Elemento terminale con cavo di connessione da esterni (0,15m) completo di connettore miniaturizzato maschio IP67. Disponibili accessori per molteplici modalità installative.

**NOTE**

Le fotometrie si riferiscono al singolo proiettore. I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.

**GARANZIA**

5 anni.

**AVVERTENZE**

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

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.

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**

## E011FMF940OG | CATIRPEL

Sistema outdoor modulare alimentato in bassissima tensione e installabile in contesti di superfici curve e irregolari grazie alla sua flessibilità

### Codici a completamento

#### Alimentazione



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A015OG</b> |

Box driver 24Vdc (IP67).  
L=250mm 80W.

Fornito di connettore maschio/femmina IP67 per il 220-240V e di connettore miniaturizzato femmina IP67 per il 24V.

| Dimensioni<br>LxHxP mm | Potenza | Alimentazione | Uscita in<br>tensione | IP   | Codice        |
|------------------------|---------|---------------|-----------------------|------|---------------|
| 230x87x43              | 100W    | 220-240Vac    | 24Vdc                 | IP67 | <b>1T3587</b> |
| 238x42x67              | 200W    | 220-240Vac    | 24Vdc                 | IP67 | <b>1T3588</b> |

Alimentatore elettronico ON-OFF.

### Accessori

#### Schermo



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A031OG</b> |

Schermo cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A031OG** - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A017OG</b> |

Schermo asimmetrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A017OG** - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.

#### Griglia



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A032OG</b> |

Griglia antiabbagliamento.  
La croce centrale può essere ruotata di +/- 360° per un perfetto controllo dell'abbagliamento.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A032OG** - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.

#### Anello porta accessori



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A033OG</b> |

Anello porta filtri.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A033OG** - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.

#### Filtro



|  | Codice      |
|--|-------------|
|  | <b>A034</b> |

Filtro lama di luce.  
Da usare con anello porta filtri A033.

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.

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**

**E011FMF940OG | CATIRPEL****Sistema outdoor modulare alimentato in bassissima tensione e installabile in contesti di superfici curve e irregolari grazie alla sua flessibilità****Staffa**

| Colore | Codice        |
|--------|---------------|
|        | <b>A019OG</b> |

Staffa per installazione su superficie.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



| Colore | Codice        |
|--------|---------------|
|        | <b>A020OG</b> |

Staffa per installazione su alberature.  
Da completare con cinghia accessoria A023.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

**Sistema di fissaggio**

| L mm | Codice      |
|------|-------------|
| 2000 | <b>A023</b> |

Cinghia per staffa (installazione su alberature).



| L mm | H mm | P mm | Colore | Codice        |
|------|------|------|--------|---------------|
| 25   | 162  | 25   |        | <b>A021OG</b> |

Picchetto per terreno.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



| H mm | Colore | Codice        |
|------|--------|---------------|
| 20   |        | <b>A022OG</b> |

Distanziatore cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A022OG** - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.



| H mm | Colore | Codice        |
|------|--------|---------------|
| 20   |        | <b>A055OG</b> |

Distanziatore cilindrico per installazione su cavo (non fornito).  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A055OG** - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.

**Cavo**

| L mm | Codice      |
|------|-------------|
| 1000 | <b>A026</b> |
| 2000 | <b>A027</b> |
| 3000 | <b>A028</b> |
| 6000 | <b>A078</b> |

Cavo di collegamento.

**Tappi di chiusura**

| Codice      |
|-------------|
| <b>A029</b> |

Tappo di chiusura per connettore miniaturizzato femmina.

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.

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**

## E011FMF940OG | CATIRPEL

Sistema outdoor modulare alimentato in bassissima tensione e installabile in contesti di superfici curve e irregolari grazie alla sua flessibilità

### Cavo



Codice

**A030**

Kit di connessione per driver remoto.

### Connettore



Codice

**A024**

Connettore a 3 vie (1IN-2OUT).

### Sistemi di controllo

Codice

**1T6581**

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.  
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.  
IP20

Codice

**1E3048**

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.  
Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.  
Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.  
Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.  
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi.  
L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.  
Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:

- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza



Codice

**1E4369**

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.  
Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.  
Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.  
Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.  
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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.

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**