

**E024CFL930DG | CATIRPEL**

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



|               |                 |      |       |          |
|---------------|-----------------|------|-------|----------|
|               | 3000K           | H(m) | D(m)  | Emax(lx) |
|               | Ra90            |      | 25°   |          |
| Fixture Power | 6W              | 1    | 0.45  | 781      |
| Source Flux   | 576lm           | 2    | 0.90  | 195      |
| Fixture Flux  | 217lm           | 3    | 1.36  | 87       |
| Efficacy      | 40lm/W          | 4    | 1.81  | 49       |
| TS1950        | Imax=1355cd/klm | Imax | 781cd | 5        |
|               |                 |      | 2.26  | 31       |

**SORGENTE**

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

**Classe di efficienza energetica:** F

**Potenza nominale:** 3x4,7W

**Flusso nominale:** 3x576lm

**Indice resa cromatica:** 90

**Rf:** 92

**Rg:** 101

**CCT nominale:** 3000K

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

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Versione Louvre - FL: ottica composta da lente in PMMA di grado ottico, filtro olografico diffondente e griglia antiabbagliamento con struttura a nido d'ape in alluminio verniciato e trattamento di anodizzazione nera dello spessore minimo di 15µ. Disponibili accessori ottici per il controllo del fascio luminoso.

**Ottica:** LENTE

**Apertura di fascio:** FL

**Rendimento ottico:** 38%

**Flusso apparecchio:** 3x217lm

**Efficienza luminosa:** 40lm/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 grigio dune. 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:** Grigio dune

**Dimensioni:** L=640mm

**Peso:** 0,69Kg

**Versione:** 3X IN-OUT - LOUVRE

**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:** 3x6W

**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**

Predisposto per il collegamento in serie mediante cavo di connessione da esterni (0,15m + 0,15m) completo di connettori miniaturizzati maschio/femmina 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**

## E024CFL930DG | 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>A015DG</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>A031DG</b> |

Schermo cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A031DG** - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  |        | <b>A017DG</b> |

Schermo asimmetrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A017DG** - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.

#### Griglia



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  |        | <b>A032DG</b> |

Griglia antiabbagliamento.  
La croce centrale può essere ruotata di +/- 360° per un perfetto controllo dell'abbagliamento.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A032DG** - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  |        | <b>A033DG</b> |

Anello porta filtri.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A033DG** - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.

#### 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**

## E024CFL930DG | CATIRPEL

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

### Staffa



Colore      Codice



**A019DG**

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



Colore      Codice



**A020DG**

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

### Sistema di fissaggio



L mm      Codice

2000

**A023**

Cinghia per staffa (installazione su alberature).



L mm      H mm      P mm      Colore      Codice

25

162

25



**A021DG**

Picchetto per terreno.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



H mm      Colore      Codice

20



**A022DG**

Distanziatore cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A022DG** - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.



H mm      Colore      Codice

20



**A055DG**

Distanziatore cilindrico per installazione su cavo (non fornito).  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A055DG** - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.

### Cavo



L mm      Codice

1000

**A026**

2000

**A027**

3000

**A028**

6000

**A078**

Cavo di collegamento.

### Tappi di chiusura



Codice

**A029**

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**

## E024CFL930DG | 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**