

**E011ESP927BA | CATIRPEL****Sistema outdoor modulare alimentato in bassissima tensione e installabile in contesti di superfici curve e irregolari grazie alla sua flessibilità**

|                                                                                   |                              |                  |        |                       |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|-----|
|  | 2700K                        | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|                                                                                   | Ra90                         |                  | 19°    |                       |      |     |
|                                                                                   | Fixture Power                | 6W               | 1      | 0.33                  | 2581 |     |
|                                                                                   | Source Flux                  | 551lm            | 2      | 0.65                  | 645  |     |
|                                                                                   | Fixture Flux                 | 416lm            | 3      | 0.98                  | 287  |     |
|                                                                                   | Efficacy                     | 76lm/W           | 4      | 1.31                  | 161  |     |
| TS1844                                                                            | I <sub>max</sub> =4685cd/klm | I <sub>max</sub> | 2581cd | 5                     | 1.64 | 103 |

**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:** 5x551lm

**Indice resa cromatica:** 90

**Rf:** 92

**Rg:** 99

**CCT nominale:** 2700K

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

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Versione SP: 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:** SP

**Rendimento ottico:** 75%

**Flusso apparecchio:** 5x416lm

**Efficienza luminosa:** 76lm/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. 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:** Nero anodizzato

**Dimensioni:** L=840mm

**Peso:** 1,15Kg

**Versione:** 5X IN-OUT

**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**

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**

**E011ESP927BA | 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>A015BT</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 LxHxP mm | Potenza | Alimentazione | Uscita in 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>A031BA</b> |

Schermo cilindrico.

Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A017BA</b> |

Schermo asimmetrico.

Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

**Griglia**

|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A032BA</b> |

Griglia antiabbagliamento.

La croce centrale può essere ruotata di +/- 360° per un perfetto controllo dell'abbagliamento.

Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

**Anello porta accessori**

|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  | ●      | <b>A033BA</b> |

Anello porta filtri.

Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

**Filtro**

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

Filtro lama di luce.

Da usare con anello porta filtri A033.



|  | Versione  | Codice      |
|--|-----------|-------------|
|  | FL - 34°  | <b>A083</b> |
|  | WFL - 52° | <b>A084</b> |

Filtro diffondente.

Da usare con anello porta filtri A033.

**A083** - Usato con ottica SP permette di ottenere un fascio FL di 34°.**A084** - Usato con ottica SP permette di ottenere un fascio WFL di 52°.

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**

## E011ESP927BA | CATIRPEL

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

### Staffa



Colore      Codice



**A019BT**

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



Colore      Codice



**A020BT**

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



**A021BT**

Picchetto per terreno.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



H mm      Colore      Codice

20



**A022BA**

Distanziatore cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.



H mm      Colore      Codice

20



**A055BA**

Distanziatore cilindrico per installazione su cavo (non fornito).  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

### 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**

**E011ESP927BA | 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**