

**E011DNS940BC | 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) | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                      | Ra90                    |      | 7°   |                       |
| Fixture Power                        | 3W                      | 1    | 0.12 | 6035                  |
| Source Flux                          | 250lm                   | 2    | 0.24 | 1509                  |
| Fixture Flux                         | 188lm                   | 3    | 0.36 | 671                   |
| Efficacy                             | 63lm/W                  | 4    | 0.48 | 377                   |
| TS1843 I <sub>max</sub> =24142cd/klm | I <sub>max</sub> 6035cd | 5    | 0.60 | 241                   |

**SORGENTE**

LED Emitter Ra90 disponibile in tre temperature di colore.

**Classe di efficienza energetica:** F**Potenza nominale:** 3X2,2W**Flusso nominale:** 3x250lm**Indice resa cromatica:** 90**Rf:** 93**Rg:** 101**CCT nominale:** 4000K**Durata utile (L80/B10):** >50000h tq +25°C**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Versione NSP: 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:** NSP**Rendimento ottico:** 75%**Flusso apparecchio:** 3x188lm**Efficienza luminosa:** 63lm/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 rame brunito. 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:** Rame brunito**Dimensioni:** L=440mm**Peso:** 0,67Kg**Versione:** 3X 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:** 3x3W**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:** 0°C / +25°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**

## E011DNS940BC | 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>A015BC</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>A031BC</b> |

Schermo cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A031BC** - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  |        | <b>A017BC</b> |

Schermo asimmetrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A017BC** - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

#### Griglia



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  |        | <b>A032BC</b> |

Griglia antiabbagliamento.  
La croce centrale può essere ruotata di +/- 360° per un perfetto controllo dell'abbagliamento.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A032BC** - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.



|  | Colore | Codice        |
|--|--------|---------------|
|  |        | <b>A033BC</b> |

Anello porta filtri.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A033BC** - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

#### 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**

**E011DNS940BC | 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>A019BC</b> |

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



| Colore                                                                              | Codice        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>A020BC</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>A021BC</b> |

Picchetto per terreno.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



| H mm | Colore                                                                              | Codice        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 20   |  | <b>A022BC</b> |

Distanziatore cilindrico.  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A022BC** - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.



| H mm | Colore                                                                                | Codice        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 20   |  | <b>A055BC</b> |

Distanziatore cilindrico per installazione su cavo (non fornito).  
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.  
**A055BC** - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

**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**

## E011DNS940BC | 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**