

E011ENS940DG | 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 _{max} (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 _{max} =24142cd/klm	I _{max} 6035cd	5	0.60	241

**SORGENTE**

LED Emitter Ra90 disponibile in tre temperature di colore.

Classe di efficienza energetica: F**Potenza nominale:** 5X2,2W**Flusso nominale:** 5x250lm**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:** 5x188lm**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 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=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: 5x3W**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**

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

E011ENS940DG | 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
		A015DG

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	1T3587
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3588

Alimentatore elettronico ON-OFF.

Accessori

Schermo



	Colore	Codice
		A031DG

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



	Colore	Codice
		A017DG

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

Griglia



	Colore	Codice
		A032DG

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
		A033DG

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

Filtro



	Codice
	A034

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

E011ENS940DG | 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

E011ENS940DG | 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