

E011FMF940BA | 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 _{max} =814cd/klm	I _{max}	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. 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=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

E011FMF940BA | 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
	●	A015BT

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
	●	A031BA

Schermo cilindrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.



	Colore	Codice
	●	A017BA

Schermo asimmetrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

Griglia

	Colore	Codice
	●	A032BA

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
	●	A033BA

Anello porta filtri.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

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

E011FMF940BA | 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

E011FMF940BA | 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