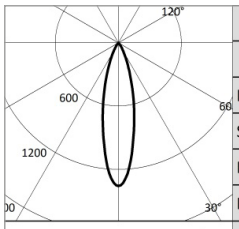
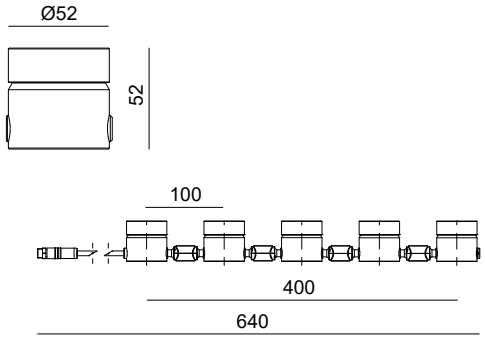
E024FFL940BC | CATIRPEL

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			25°	
Fixture Power	6W	1	0.45	835
Source Flux	616lm	2	0.90	209
Fixture Flux	233lm	3	1.36	93
Efficacy	42lm/W	4	1.81	52
TS1950 Imax=1355cd/klm	Imax	835cd	5	2.26	33



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

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 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 nero. Disponibili accessori ottici per il controllo del fascio luminoso.

Ottica: LENTE
Apertura di fascio: FL
Rendimento ottico: 38%
Flusso apparecchio: 5x233lm
Efficienza luminosa: 42lm/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=640mm
Peso: 1,13Kg
Versione: 5X END - 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: 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

E024FFL940BC | 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
	A015BC

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
	A031BC

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

Colore	Codice
	A017BC

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

Griglia

Colore	Codice
	A032BC

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.

Anello porta accessori

Colore	Codice
	A033BC

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

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

E024FFL940BC | CATIRPEL

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

Staffa

	Colore	Codice
		A019BC

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

	Colore	Codice
		A020BC

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		**A021BC**

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

	H mm	Colore	Codice
	20		**A022BC**

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

	H mm	Colore	Codice
	20		**A055BC**

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	**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

E024FFL940BC | 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