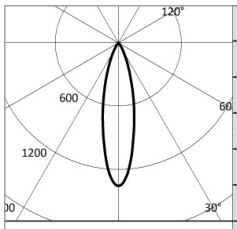
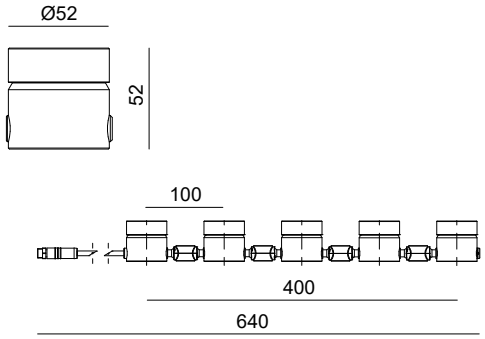
E024FFL924BC | CATIRPEL

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



2400K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	
Fixture Power	6W	1	0.45	688
Source Flux	508lm	2	0.90	172
Fixture Flux	192lm	3	1.36	76
Efficacy	35lm/W	4	1.81	43
TS1950 Imax=1355cd/klm	Imax	688cd	5	2.26	28



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

III 1,13 IP66 IP67 IK06

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: 5x508lm
Indice resa cromatica: 90
CCT nominale: 2400K
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: 5x192lm
Efficienza luminosa: 35lm/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

E024FFL924BC | 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

E024FFL924BC | 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

E024FFL924BC | 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