

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Catirpel - Louvre

Codice
EO24BLL930BA

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3000K 90	Ellittica 19° / 33°	5,5W 200lm
ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE	
24Vdc		



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



Dati Tecnici

Concept

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

Sorgente

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90 disponibile in quattro temperature di colore.

Classe di efficienza energetica	F
Potenza nominale	1X4,7W
Flusso nominale	576lm
Indice resa cromatica	90
Rf	92
Rg	101
CCT nominale	3000K
Durata utile (L80/B10)	52000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	52000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Versione Louvre - Ellittica: 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	Ellittica
Apertura di fascio	ELL
Rendimento ottico	34,71%
Flusso apparecchio	200lm
Efficienza luminosa	36lm/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 15 μ . Corpo dello snodo in pressofusione di alluminio con trattamento di cataforesi. Schermo di chiusura in vetro extra chiaro temperato. Orientabilità dei corpi ottici di $\pm 110^\circ$ sul piano verticale e blocco meccanico. Flessibilità della catena rispetto alla superficie di appoggio di $\pm 45^\circ$. 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	AxØxH 290x52x52mm
Peso	0,24Kg
Versione	1X 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	5,5W
Alimentazione	24Vdc
Classe di isolamento	CLASSE 3
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.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Dati Tecnici

Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore non sostituibile.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Codici a completamento

Alimentazione



CODICE	COLORE
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.



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.

Accessori

Schermo



CODICE	COLORE
A031BA	●

Schermo cilindrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.



CODICE	COLORE
A017BA	●

Schermo asimmetrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

Griglia



CODICE	COLORE
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



CODICE	COLORE
A033BA	●

Anello porta filtri.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

Filtro


CODICE
A034

Filtro lama di luce.
Da usare con anello porta filtri A033.

Staffa


CODICE
A019BT
COLORE


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


CODICE
A020BT
COLORE


Staffa per installazione su alberature.
Da completare con cinghia accessoria A023.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio


CODICE
A023
L
2000mm

Cinghia per staffa (installazione su alberature).


CODICE
A021BT
COLORE

P
25mm
H
162mm
L
25mm

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.


CODICE
A022BA
COLORE

H
20mm

Distanziatore cilindrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.


CODICE
A055BA
COLORE

H
20mm

Distanziatore cilindrico per installazione su cavo (non fornito).
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Cavo



CODICE	L
A026	1000mm
A027	2000mm
A028	3000mm
A078	6000mm

Cavo di collegamento.

Tappi di chiusura



CODICE
A029

Tappo di chiusura per connettore miniaturizzato femmina.

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

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

LxHxP=108x28x65mm.

**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

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

LxHxP=148x40x150mm.