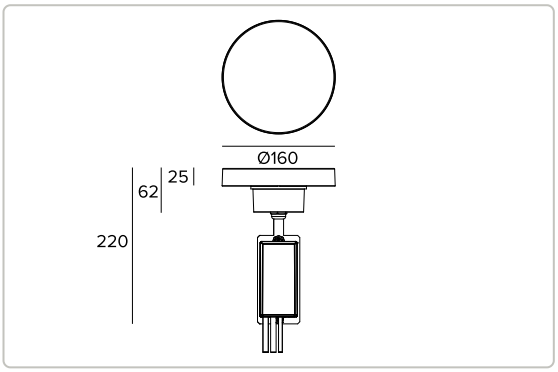
BOLLARD

Mrs Bo Bollard - Testa ottica

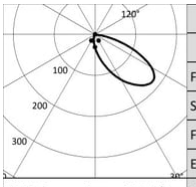
Codice
1E4024DA

TONALITÀ LUCE	OUTPUT	ALIMENTAZIONE CONTROLLO
3500K 80	8,9W 251lm	220-240Vac DALI

COLORE



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



3500K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			49°	53°	
Fixture Power	9W	1	2.36	1.58	123
Source Flux	1493lm	2	4.73	3.15	31
Fixture Flux	251lm	3	7.09	4.73	14
Efficacy	28lm/W	4	9.46	6.31	8
Imax	270cd	5	11.82	7.88	5

Dati Tecnici

Concept

Bollard a LED a emissione radiale.

Sorgente

LED Chip on Board Ra80. Ra90 su richiesta.

Classe di efficienza energetica	D
Potenza nominale	8,2W
Flusso nominale	1493lm
Indice resa cromatica	80
Rf	83
Rg	95
CCT nominale	3500K
SDCM	2
Durata utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	72000h 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

Riflettore stampato in alluminio anodizzato ad alta riflettanza. Schermo in policarbonato trasparente disposto orizzontalmente per garantire assenza di emissioni per angoli superiori a 90° (0 candele sopra l'asse orizzontale).

Emissione	90°
Rendimento ottico	16,84%
Flusso apparecchio	251lm
Efficienza luminosa	28lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1
BUG-Rating ai sensi di IES TM 15 07	B=0 U=0 G=0

Caratteristiche meccaniche

Corpo in estruso di alluminio con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere, finitura ferrite. Testa ottica in alluminio pressofuso anodizzato.

Colore e finitura	Ferrite
Dimensioni	ØxH 160x29mm
Peso	1,24Kg
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10

Caratteristiche elettriche

Alimentazione integrata nella versione DALI. Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.

Potenza apparecchio	8,9W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 2
Tipo driver / Controllo	DALI
Driver incluso	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

Sistema di aggancio della testa ottica a baionetta. Disponibili tre diverse altezze del palo - 371, 771, 971mm. Da completare con sistema di ancoraggio in acciaio inox, disponibile nella doppia versione con piastra a scomparsa o a superficie per installazione mediante tasselli. Ad entrambi gli agganci è possibile abbinare zanche accessorie per l'installazione in calcestruzzo.

Note

Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Plus" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento e la totale resinatura del driver integrato limitando al massimo il rischio di risalita di umidità verso l'apparecchio. Su richiesta è possibile sottoporre anche la testa ottica a trattamento di cataforesi. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Normativa e Certificazioni

CE

Dati Tecnici

Garanzia

5 anni.

Avvertenze

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

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

Paletto

CODICE	COLORE	H	KG
1E4030	●	371mm	0,8Kg
1E4031	●	771mm	1,6Kg
1E4032	●	971mm	2Kg

Paletto in estruso di alluminio con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

CODICE

1E4360

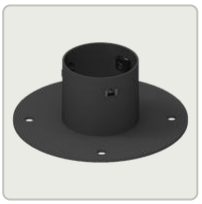
Piastra di fissaggio a scomparsa.
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8mm.
0,3Kg.

CODICE

1E4034

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=144mm.
0,31Kg.

Per installazione MRS BO BOLLARD con piastra di fissaggio a scomparsa (1E4360).



CODICE

1E4035

Piastra di fissaggio con flangia.
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8,5mm.
0,62Kg.

CODICE

1E3450

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.

Per installazione MRS BO BOLLARD con piastra di fissaggio con flangia (1E4035).

Accessori

Connettore

CODICE

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

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.

CODICE

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

CODICE

1E3184

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Utensile

CODICE

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Sistemi di controllo

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.

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.

CODICE

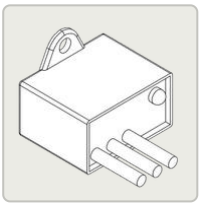
1E4369

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.

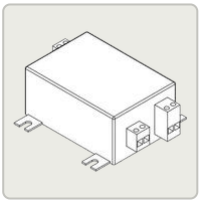
Scaricatore di sovratensione



CODICE

A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67



CODICE

A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP65

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.