

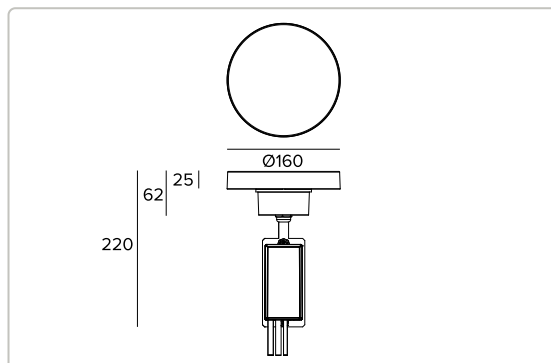
BOLLARD

Mrs Bo Bollard - Testa ottica

Codice
1E4015EL

TONALITÀ LUCE	OUTPUT	ALIMENTAZIONE CONTROLLO
3000K 80	19,8W 935lm	220-240Vac ON-OFF

COLORE



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		143°			
	Fixture Power	20W	1	5.90	145	
	Source Flux	2651lm	2	11.81	36	
	Fixture Flux	935lm	3	17.71	16	
	Efficacy	47lm/W	4	23.61	9	
	TS1587	I _{max} =88cd/klm	I _{max}	235cd	5	29.51

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	17W
Flusso nominale	2651lm
Indice resa cromatica	80
R _f	83
R _g	96
CCT nominale	3000K
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 polycarbonato trasparente disposto orizzontalmente per garantire assenza di emissioni per angoli superiori a 90° (0 candele sopra l'asse orizzontale).

Emissione	360°
Rendimento ottico	35,27%
Flusso apparecchio	935lm
Efficienza luminosa	47lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1
BUG-Rating ai sensi di IES TM 15 07	B=1 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 elettronica ON-OFF. 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	19,8W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 2
Tipo driver / Controllo	ON-OFF
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.

Normativa e Certificazioni

CE

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

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

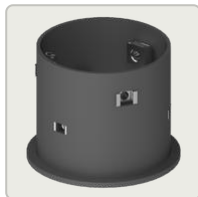
Paletto



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.

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).

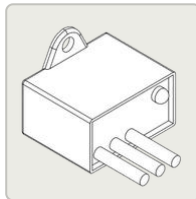
Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

**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.

Utensile**CODICE****1E3305**

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

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