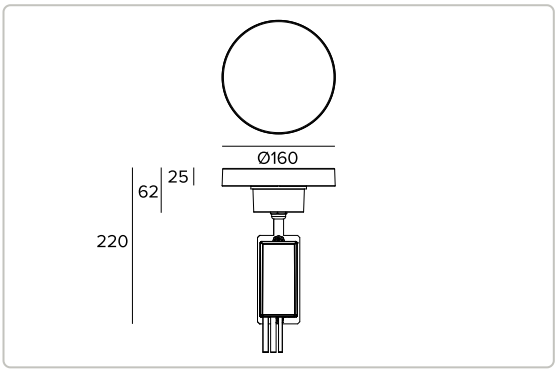
BOLLARD

Mrs Bo Bollard - Testa ottica

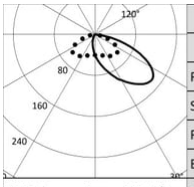
Codice
1E4021EL

TONALITÀ LUCE	OUTPUT	ALIMENTAZIONE CONTROLLO
4000K 80	13W 540lm	220-240Vac ON-OFF

COLORE



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			55°	106°	
Fixture Power	13W	1	2.65	4.33	146
Source Flux	2135lm	2	5.30	8.65	36
Fixture Flux	540lm	3	7.95	12.98	16
Efficacy	42lm/W	4	10.60	17.31	9
Imax	303cd	5	13.25	21.64	6

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	12W
Flusso nominale	2135lm
Indice resa cromatica	80
Rf	82
Rg	95
CCT nominale	4000K
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	180°
Rendimento ottico	25,31%
Flusso apparecchio	540lm
Efficienza luminosa	42lm/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 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	13W
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

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

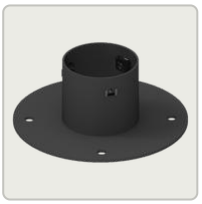
Piastra di fissaggio a scomparsa.
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8mm.
0,3Kg.

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.

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.

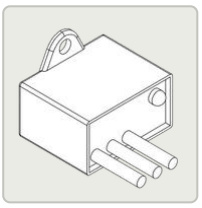
Utensile

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

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.