

BOLLARD

# Mrs Bo Path

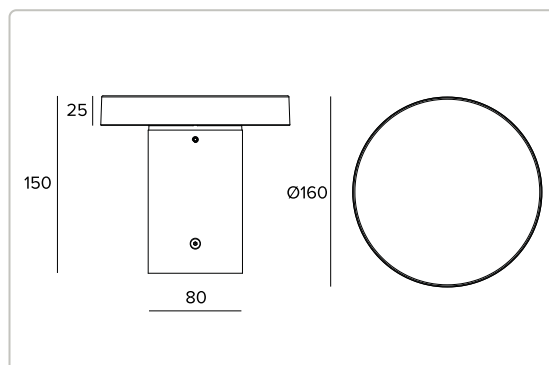
Codice

1E4356

| TONALITÀ LUCE | OUTPUT | ALIMENTAZIONE CONTROLLO |
|---------------|--------|-------------------------|
|---------------|--------|-------------------------|

|             |               |       |
|-------------|---------------|-------|
| 4000K<br>80 | 9,8W<br>393lm | 24Vdc |
|-------------|---------------|-------|

COLORE



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



## Dati Tecnici

## Concept

Mini Bollard a LED a emissione radiale.

## Sorgente

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra80. Ra90 su richiesta.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | D               |
| Potenza nominale                | 8,8W            |
| Flusso nominale                 | 1387lm          |
| Indice resa cromatica           | 80              |
| Rf                              | 82              |
| Rg                              | 95              |
| CCT nominale                    | 4000K           |
| 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 diffondente in polycarbonato opalino.

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Emissione                           | Radiale                                 |
| Rendimento ottico                   | 28,3%                                   |
| Flusso apparecchio                  | 393lm                                   |
| Efficienza luminosa                 | 40lm/W                                  |
| Sicurezza fotobiologica             | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |
| BUG-Rating ai sensi di IES TM 15 07 | B=0 U=1 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 160x150mm |
| Peso                 | 1,45Kg        |
| Grado di protezione  | IP66          |
| Resistenza meccanica | IK10          |

### Caratteristiche elettriche

Da completare con apposito driver a 24Vdc che può essere remotato o alloggiato all'interno del prodotto. Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo con dimmer DALI).

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Potenza apparecchio  | 9,8W        |
| Alimentazione        | 24Vdc       |
| Classe di isolamento | CLASSE 3    |
| Driver incluso       | NO          |
| Temperatura ambiente | 0°C / +35°C |

### Installazione

Sistema di aggancio della testa ottica mediante grani in acciaio inox. Da completare con piastra di ancoraggio a scomparsa in acciaio inox per installazione mediante tasselli. È possibile abbinare anche accessorie in acciaio inox per l'installazione in calcestruzzo.

### Note

Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. Su richiesta è possibile sottoporre il prodotto a trattamento di cataforesi. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

CE

### Garanzia

5 anni.

### Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) 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

### 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.



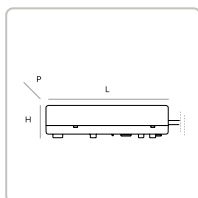
#### CODICE

**1E4034**

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

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

### Alimentazione



| CODICE        | IP   | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP       |
|---------------|------|--------------------|---------------|---------|-------------|
| <b>1E4359</b> | IP67 | 24Vdc              | 220-240Vac    | 14,4W   | 79x25x38mm  |
| <b>1T3726</b> | IP20 | 24Vdc              | 220-240Vac    | 50W     | 185x22x64mm |
| <b>1T3586</b> | IP67 | 24Vdc              | 220-240Vac    | 75W     | 140x32x63mm |
| <b>1T3587</b> | IP67 | 24Vdc              | 220-240Vac    | 100W    | 230x87x43mm |
| <b>1T3588</b> | IP67 | 24Vdc              | 220-240Vac    | 200W    | 238x42x67mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.

Il driver 1E4359 è integrabile nel paletto usando il connettore 1E4184.

## Accessori

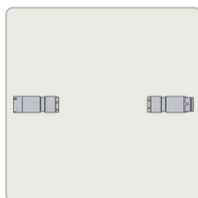
### Connettore



#### CODICE

**1E4358**

Box di connessione - connessione in parallelo 1IN-2OUT.



#### CODICE

**1E4184**

Kit di connessione 24/48V.

# 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.

## Utensile

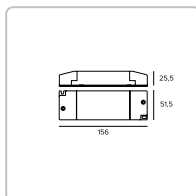


### CODICE

**1E4171**

Microgiravite con testa esagonale (diametro 0,9mm) per il cablaggio del kit di connessione 1E4184.

## 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.

# 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****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.