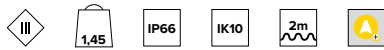
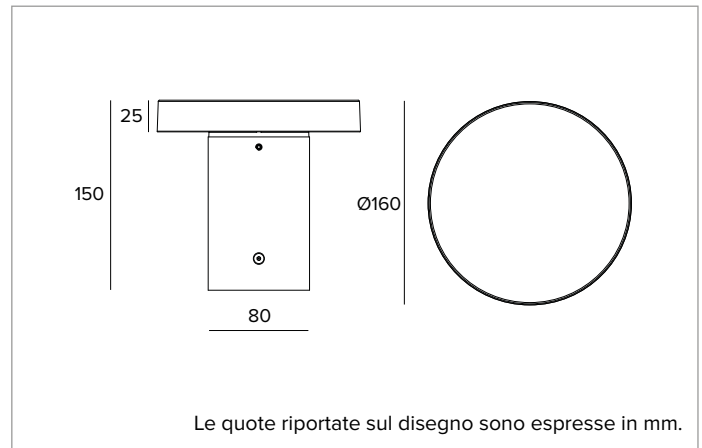


## 1E4356 | MRS BO PATH

### Mini Bollard a LED a emissione radiale



		4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		119°	
Fixture Power	10W	1	3.36	133	
Source Flux	1387lm	2	6.73	33	
Fixture Flux	393lm	3	10.09	15	
Efficacy	40lm/W	4	13.46	8	
TS1789	I <sub>max</sub> =96cd/klm	I <sub>max</sub>	133cd	5	16.82



#### 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):** >50000h tq +25°C

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Riflettore stampato in alluminio anodizzato ad alta riflettanza. Schermo diffondente in policarbonato opalino.

**Emissione:** RADIALE

**Ottica:** RIFLETTORE

**Rendimento ottico:** 28%

**Flusso apparecchio:** 393lm

**Efficienza luminosa:** 40lm/W

**Sicurezza fotobiologica:** Conforme al gruppo di rischio basso RG1

#### 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:** Ø 160mm

**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:** 10W

**Alimentazione:** 24Vdc

**Classe di isolamento:** CLASSE 3

**Driver incluso:** NO

**Classe F:** SI

**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 zanche 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.

#### GARANZIA

5 anni.

#### AVVERTENZE

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

# 1E4356 | MRS BO PATH

## Mini Bollard a LED a emissione radiale

### 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

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E4359</b>
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	<b>1T3726</b>
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

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.

#### Utensile



Codice

**1E4171**

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

# TARGETTI

## 1E4356 | MRS BO PATH

### Mini Bollard a LED a emissione radiale

#### 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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

# TARGETTI