

Il presente documento è esclusivo di MARECO LUCE s.r.l., ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonché l'utilizzazione senza consenso scritto della MARECO LUCE s.r.l. stessa. L'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli, quote e materiali in ogni momento senza obbligo di preavviso.

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### Edge bollard 180°

**Codice : 1079182S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Esterno residenziale Led con profilo a sezione rettangolare 125x90mm, completo di basamento per installazione su plinto/pavimentazione (IP65)

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Corpo in estruso di alluminio EN AW 6060 con trattamento termico, sottoposto a trattamento di pulitura e sgrassaggio prima dell'anodizzazione e successivamente a verniciatura  
 - Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)  
 - Asola passaggio luce H300x80mm  
 - Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato  
 - Flangia 94x84x68mm in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461  
 - Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (Fosfocromatazione) al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici  
 - Viteria in acciaio INOX A2

#### COLORE

- Grigio metallizzato RAL 9006  
 - Antracite RAL 7016 testurizzato  
 - Cor-ten

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa LED a posizione fissa  
 - Accensione immediata al 100% del flusso luminoso  
 - Lente rotosimmetrica in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza  
 - Modulo Led monocromatico (24 Led)  
 - Led Seoul smd 3030  
 - PCB in IMS spessore 1,6mm

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 12.3W con alimentatore integrato IP67  
 - Uscita driver 500mA  
 - Modulo LED fissato sul corpo/dissipatore in alluminio  
 - Fornito di morsettiera stagna IP68  
 - Utilizzare solo cavo di alimentazione flessibile in doppia guaina tipo HAR, con diametro esterno compreso tra Ø7 e Ø12mm e sezione dei conduttori interni compresa tra 0,5 e 1,5mmq

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- Apparecchio ad installazione diretta su plinto/pavimentazione con fissaggio alla superficie tramite viti e tappi ad espansione non forniti in dotazione  
 - Manutenzione ordinaria e straordinaria non necessaria

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- 125x90x1000mm

#### ACCESSORI OPZIONALI PER L'INSTALLAZIONE DA ORDINARE SEPARATAMENTE:

- Morsettiera derivazione a "T" IP68 - COD.CS093001  
 - Kit tirafondi (n°4 tirafondi + n°4 dadi + n°4 rondelle) M12x200mm in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461 - COD. 4000005W

#### SPECIFICHE GENERALI

- Assorbimento scheda Led: 12.3W
- Assorbimento apparecchio: 14.4W
- Tipo LED: Seoul smd 3030
- Step MacAdam: 3
- Lifetime Led: L90/B50>54Kh - Tc 105°C
- Garanzia: 3 anni

#### SPECIFICHE 4000K

- Flusso scheda LED: 1930lm@tc25°C

- Flusso apparecchio: 1922lm@ta25°C
- Efficienza LED: 157lm/W
- Efficienza apparecchio: 60lm/W

#### SPECIFICHE 3000K

- Flusso scheda LED: 1800lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 814lm@ta25°C
- Efficienza LED: 146lm/W
- Efficienza apparecchio: 56lm/W

Rev. 1 - 09/03/20

#### Specifiche

- Conforme alle direttive CEE
- Doppio isolamento/classe II
- IK08
- RG1
- CRI>80
- CLASSE A+
- IP 65

