

Il presente documento è esclusiva 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 90°

**Codice : 1077182S**

#### 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 e braccio 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)  
 - 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 ciclopedonale in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza  
 - Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV  
 - Modulo Led monocromatico (12 Led)  
 - PCB in IMS spessore 1,6mm  
 - Apparecchio CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 9.3W con alimentatore integrato IP67  
 - Uscita driver 500mA  
 - Modulo LED fissato sul corpo/dissipatore in alluminio  
 - Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H05RN-F 2x0.75mmq pre-collegato all'apparecchio (120cm)

#### 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

- 270x125x1000mm

#### SPECIFICHE GENERALI

- Assorbimento scheda Led: 9.3W
- Assorbimento apparecchio: 10.9W
- Step MacAdam: 3
- Lifetime Led: L90/B50>54Khr - Tc 105°C
- Garanzia: 3 anni

#### SPECIFICHE 4000K

- Flusso scheda LED: 1351lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1220lm@ta25°C
- Efficienza LED: 145lm/W
- Efficienza apparecchio: 112lm/W

#### SPECIFICHE 3000K

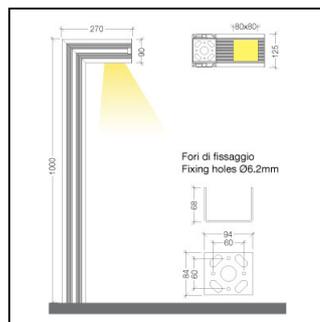
- Flusso scheda LED: 1260lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1137lm@ta25°C

- Efficienza LED: 135lm/W
- Efficienza apparecchio: 104lm/W

Rev. 3 - 16/02/2023

#### Specifiche

- Conforme alle Direttive UE
- CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- Doppio isolamento/classe II
- IK08
- RG1
- CRI>80
- IP 65



90-264V 50/60Hz 10.9W

