

Il presente documento è esclusiva di MARECO LUCE s.r.l., ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonchè 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 testapalo

**Codice : 0170182S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Arredo urbano Led CUT-OFF a sezione rettangolare 125x90mm, per utilizzo su palo o braccio Ø60mm (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 (polycarbonato)  
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato  
- Testa palo tondo in acciaio S235JR UNI EN 10219 zincato a caldo spessore 75µm 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

- Antracite RAL 7016 testurizzato

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa LED a posizione fissa  
- Modulo Led monocromatico (12 Led - 25,2W) alimentato a 350mA  
- Modulo Led monocromatico (12 Led - 50,7W) alimentato a 700mA  
- Lente stradale medium in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza  
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV  
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso  
- Apparecchio CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED fissato sul corpo/dissipatore in alluminio  
- Driver integrato IP67 (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- Apparecchio ad installazione diretta su pali o bracci Ø60mm in testa  
- Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H07RN-F 2x1.5mmq pre-collegato all'apparecchio (70cm)  
- Manutenzione ordinaria e straordinaria non necessaria

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- 125x90x500mm

#### ACCESSORIO OPZIONALE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE):

- Cod. CS160037 Kit protezione sovratensione  
- Il KIT di protezione, se specificatamente ordinato, verrà installato all'interno dell'apparecchio  
- Tensione di impulso max UOC 10KV  
- Livello di protezione in tensione L-N <1500V

#### SPECIFICHE GENERALI

• Step MacAdam: 3  
• Lifetime Led:  
L85/B50>60Kh - Tc 70°C-105°C  
L90/B50>50Kh - Tc 70°C  
• Garanzia: 3 anni

#### SPECIFICHE 4000K - 28,7W

• Flusso scheda LED: 4032lm@tc25°C  
• Flusso apparecchio: 3600lm@ta25°C  
• Efficienza LED: 160lm/W  
• Efficienza apparecchio: 125lm/W  
• Assorbimento scheda Led: 25,2W

• Assorbimento apparecchio: 28,7W  
• Power factor: 0,93

#### SPECIFICHE 3000K - 28,7W

• Flusso scheda LED: 3867lm@tc25°C  
• Flusso apparecchio: 3454lm@ta25°C  
• Efficienza LED: 153,5lm/W  
• Efficienza apparecchio: 120lm/W  
• Assorbimento scheda Led: 25,2W  
• Assorbimento apparecchio: 28,7W  
• Power factor: 0,93

#### SPECIFICHE 4000K - 56,8W

• Flusso scheda LED: 7406lm@tc25°C  
• Flusso apparecchio: 6614lm@ta25°C  
• Efficienza LED: 146lm/W  
• Efficienza apparecchio: 116,3lm/W  
• Assorbimento scheda Led: 50,7W  
• Assorbimento apparecchio: 56,8W  
• Power factor: 0,93

#### SPECIFICHE 3000K - 56,8W

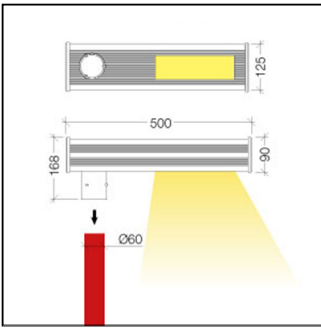
• Flusso scheda LED: 7103lm@tc25°C  
• Flusso apparecchio: 6343lm@ta25°C  
• Efficienza LED: 140lm/W  
• Efficienza apparecchio: 111,7lm/W  
• Assorbimento scheda Led: 50,7W  
• Assorbimento apparecchio: 56,8W  
• Power factor: 0,93

Rev 03 - 05/04/22

#### Specifiche

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





90-295V 50/60Hz 28,7W

|    |         |       |    |               |      |
|----|---------|-------|----|---------------|------|
| CE | CUT OFF | IK 08 | RQ | CRI $\geq 80$ | IP65 |
|----|---------|-------|----|---------------|------|

