mareco LUCE
47032 bertinoro (FC) Italia
via s.croce, 121 (z.i.)
tel. +39 0543 4687
fax +39 0543 449051
info@marecoluce.it
www.marecoluce.it

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 : 0170184S

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'anodizzatura e successivamente a verniciatura
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- 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

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

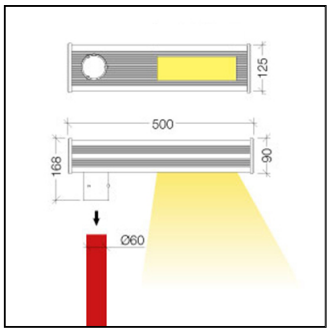
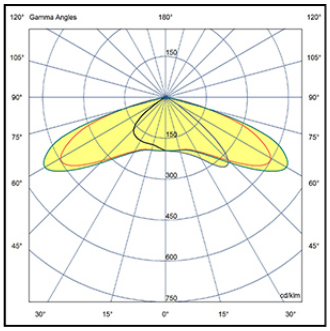
SPECIFICHE 3000K - 28,7W
• Flusso scheda LED: 3867lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 3454lm@ta25°C
• Efficienza LED: 153,5lm/W
• Efficienza apparecchio: 120lm/W
• Assorbimento scheda Led: 25,2W
• Assorbimento apparecchio: 28,7W
• Power factor: 0,93

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 UE
• 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	RG 1	CRI ≥80	IP65