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 90°
Codice : 1072284S

FAMIGLIA DI APPLICAZIONE
- Arredo urbano Led CUT-OFF completo di palo a sezione rettangolare 125x90mm per installazione diretta 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'anodizzatura e successivamente a verniciatura
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Testata di chiusura in tecnopolimero rinforzato e verniciato
- 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

PALO INTERRATO - SYSTEM A
- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3500/4600mm per installazione su plinto/pavimentazione
- Braccio inclinato 90° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm per palo H3000 fuori terra
- Braccio inclinato 90° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L700mm per palo H4000 fuori terra
- Membrana bituminosa autoadesiva rinforzata con film in alluminio spessore 1.5mm e resistenza al fuoco Classe E, per la protezione da corrosione e agenti atmosferici della parte interrata del palo
- Altezza fuori terra 3000/4000mm
- Plinto consigliato 600x600x700mm

PALO FLANGIATO - SYSTEM B
- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x3000/4000mm completo di flangia per installazione su plinto/pavimentazione
- Braccio 90° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm per palo H3000 fuori terra
- Braccio 90° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L700mm per palo H4000 fuori terra
- Flangia 250x200mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461
- Altezza fuori terra 3000/4000mm
- Plinto consigliato 600x600x700mm

COLORE
- Antracite RAL 7016 testurizzato

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
- Sorgente luminosa LED a posizione fissa
- Modulo Led monocromatico (12 Led - 28,7W) 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 plinto/pavimentazione con fissaggio alla superficie tramite flangia e tirafondi non forniti in dotazione
- Asola e morsettiera classe II, quadripolare a 3 vie alimentazione IN/OUT (16mmq) e derivazione agli apparecchi con portafusibile sezionabile per fusibili 8.5x31.5mm
- Portello di chiusura morsettiera in alluminio verniciato
- Manutenzione ordinaria e straordinaria non necessaria

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

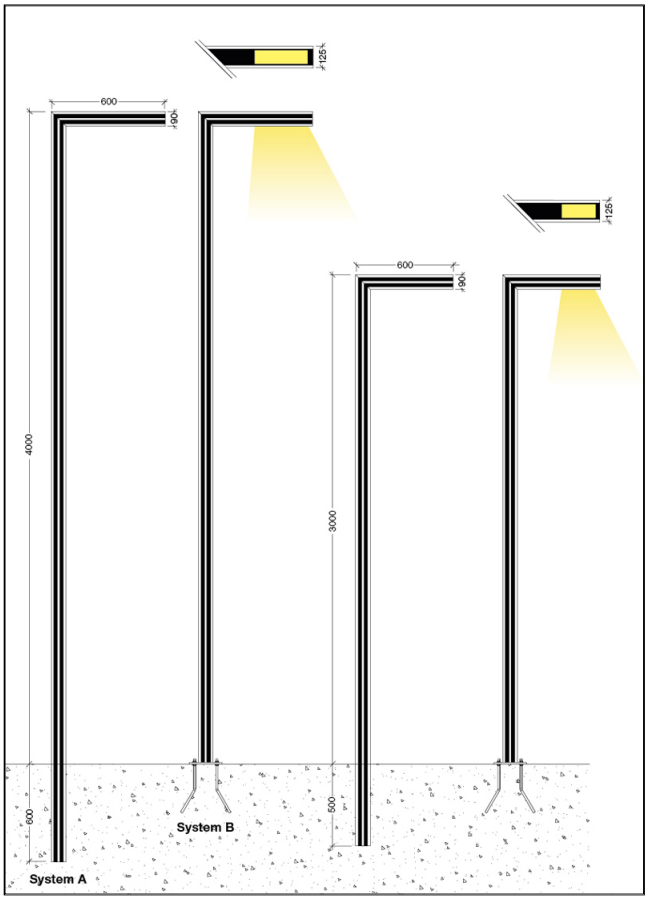
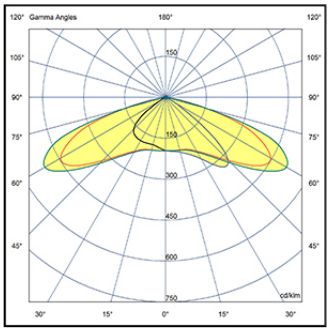
SPECIFICHE 3000K - 28,7W
• Flusso scheda LED: 3867lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 3454lm@ta25°C
• Efficienza LED: 153,5lm/W
• Efficienza apparecchio: 120lm/W
• Assorbimento scheda Led: 25,2W
• Assorbimento apparecchio: 28,7W
• Power factor: 0,93

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 07 - 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



180-295V 50/60Hz 56,8W						
CE	CUT OFF	⧈	IK 08	RG 1	CRI ≥80	IP65