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 180°
Codice : 1076284S

FAMIGLIA DI APPLICAZIONE
- Arredo urbano Led completo di palo a sezione rettangolare 125x90mm per installazione diretta 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'anodizzatura e successivamente a verniciatura
- Profilo laterale di decoro ad incastro in PC (policarbonato)
- Asola passaggio luce H900x80mm per palo H2500mm fuori terra
- Asola passaggio luce H1200x80mm per palo H3500mm fuori terra
- 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 90x125x3000/4000mm per installazione su plinto/pavimentazione
- 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 2500/3500mm
- Plinto consigliato 600x600x700mm

PALO FLANGIATO - SYSTEM B
- Palo rettangolare in alluminio estruso anodizzato e verniciato 90x125x2500/3500mm completo di flangia per installazione su plinto/pavimentazione
- Flangia 94x84mm, altezza 200mm in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461 - H2500 fuori terra
- Flangia 250x200mm, spessore 10mm in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461 - H3500 fuori terra
- Altezza fuori terra 2500/3500mm
- Plinto consigliato 600x600x700mm

COLORE
- Antracite RAL 7016 testurizzato

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
- Sorgente luminosa LED a posizione fissa
- Modulo Led monocromatico (4 Led - 37.6W) alimentato a 700mA
- Lente asimmetrica in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV
- Accensione immediata al 100% del flusso 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: L90/B50 - 55Kh Tc 85°C
• RG: 2 <71cm - 3000K
• RG: 2 <95cm - 4000K
• Garanzia: 3 anni

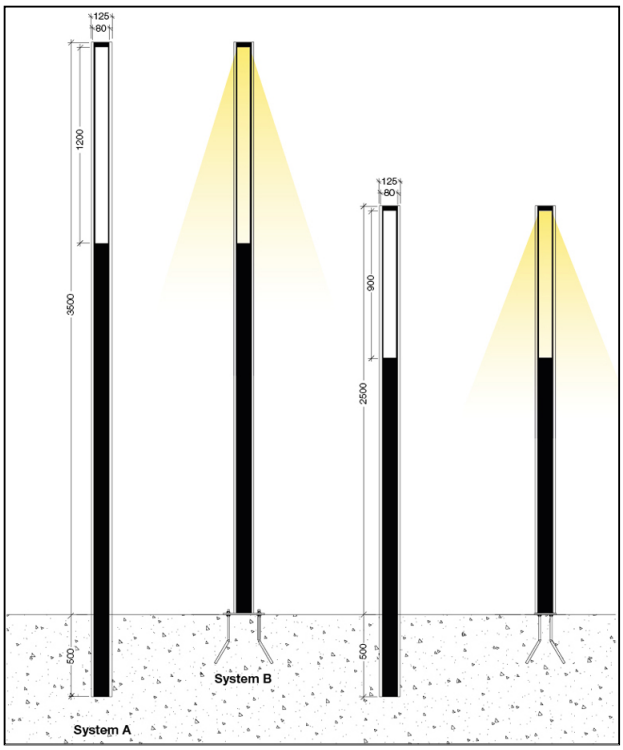
SPECIFICHE 4000K - 37.6W
• Flusso scheda LED: 4808lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 2792lm@ta25°C
• Efficienza LED: 144lm/W
• Efficienza apparecchio: 74lm/W
• Assorbimento scheda Led: 33.3W
• Assorbimento apparecchio: 38W
• Power factor: >0.94

SPECIFICHE 3000K - 37.6W
• Flusso scheda LED: 4640lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 2694lm@ta25°C
• Efficienza LED: 139lm/W
• Efficienza apparecchio: 72lm/W
• Assorbimento scheda Led: 33.3W
• Assorbimento apparecchio: 38W
• Power factor: >0.94

Rev 03 - 28/09/21

Specifiche
• Conforme alle Direttive UE
• Doppio isolamento/classe II
• IK08
• RG2
• CRI>80
• IP 65





180-295V 50/60Hz 38W					
CE		IK 08	RG	CRI ≥80	IP65

