

Il presente documento è esclusivo 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 180°

**Codice : 1075184S**

#### 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'anodizzazione 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 morsetteria 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 morsetteria 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

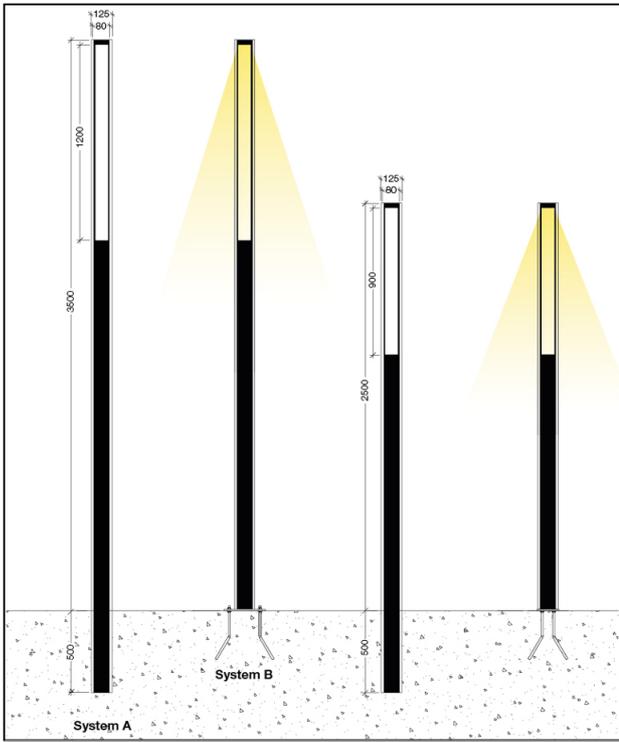
- Flusso scheda LED: 4640lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 2694lm@ta25°C
- Efficienza LED: 139lm/W
- Efficienza apparecchio: 72lm/W
- Assorbimento scheda Led: 33.3W
- Assorbimento apparecchio: 38W
- Power factor: >0.94

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     IP65

