

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 60°

**Codice : 1074182S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Arredo urbano Led 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'anodizzazione 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 60° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm per palo H3000 fuori terra
- Braccio inclinato 60° 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 inclinato 60° in alluminio estruso anodizzato e verniciato L600mm per palo H3000 fuori terra
- Braccio inclinato 60° 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

#### ACCESSORIO OPZIONALE PER SYSTEM B - COD.4000.0009

- Controflangia 250x200x3mm e tirafondi M16x500mm (n°4) con n°8 dadi e n°8 rondelle in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461

#### COLORE

- Antracite RAL 7016 testurizzato

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa LED a posizione fissa
- Modulo Led monocromatico (48 Led - 38.5W) alimentato a 700mA
- Modulo Led monocromatico (72 Led - 57.6W) alimentato a 700mA
- Lente stradale short 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
- Led Seoul smd 3030
- 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 morsetti 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 morsetti in alluminio verniciato
- Manutenzione ordinaria e straordinaria non necessaria

#### 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

- Tipo LED: Seoul smd 3030
- Step MacAdam: 3
- Lifetime Led: L90/B50 - 54Kh Tc 105°C
- Garanzia: 3 anni

#### SPECIFICHE 4000K - 38.5W

- Flusso scheda LED: 5088lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 4643lm@ta25°C
- Efficienza LED: 149lm/W
- Efficienza apparecchio: 121lm/W
- Assorbimento scheda Led: 34.1W
- Assorbimento apparecchio: 38.7W
- Power factor: >0.94

#### SPECIFICHE 3000K - 38.5W

- Flusso scheda LED: 4741lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 4326lm@ta25°C
- Efficienza LED: 139lm/W
- Efficienza apparecchio: 113lm/W
- Assorbimento scheda Led: 34.1W
- Assorbimento apparecchio: 38.7W
- Power factor: >0.94

#### SPECIFICHE 4000K - 57.6W

- Flusso scheda LED: 7632lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 6965lm@ta25°C
- Efficienza LED: 149lm/W
- Efficienza apparecchio: 121lm/W
- Assorbimento scheda Led: 51.2W
- Assorbimento apparecchio: 57.3W
- Power factor: >0.96

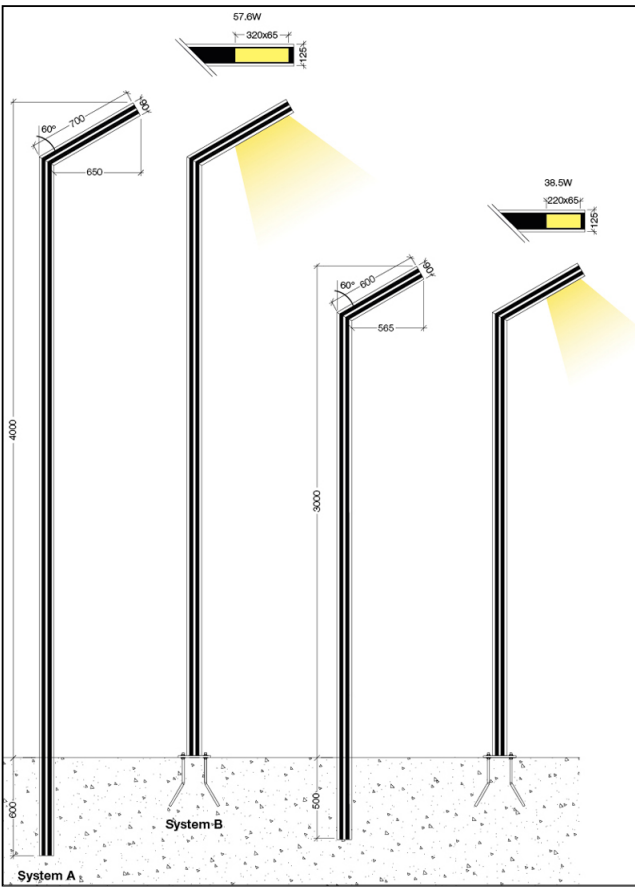
#### SPECIFICHE 3000K - 57.6W

- Flusso scheda LED: 7112lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 6489lm@ta25°C
- Efficienza LED: 139lm/W
- Efficienza apparecchio: 113lm/W
- Assorbimento scheda Led: 51.2W
- Assorbimento apparecchio: 57.3W
- Power factor: >0.96

Rev 05 - 28/09/21

Specifiche

- Conforme alle direttive CEE
- Doppio isolamento/classe II
- IK08
- RG1
- CRI>80
- CLASSE A+
- IP 65



90-295V 50/60Hz 38.7W

CE IK08 RG1 CRI ≥ 80 A+ IP65

