

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

### New Stelo opaled

**Codice : 1051182A**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Esterno residenziale con profilo a sezione circolare completo di basamento per installazione su plinto/pavimentazione (IP65)

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Corpo in acciaio inox AISI 304 e basamento integrato in acciaio zincato a caldo, successivamente sottoposti a verniciatura (grigio metallizzato RAL 9006 e nero testurizzato)
- Corpo e basamento in acciaio inox AISI 316L (versione inox)
- Dissipatore in alluminio Lega EN AW 6026 lavorato a controllo numerico e sottoposto a trattamento di anodizzazione
- Diffusore con innesto a vite a filo corpo, in PMMA (acrilico) traslucido ad effetto acidato, collegato al corpo tramite raccordo in policarbonato nero e sigillato con collante siliconico neutro puro, antimuffa a basso modulo elastico con ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Vano alimentazione in PC (policarbonato) nero in pasta
- Cono deflettore copertura vano alimentazione in PC (policarbonato) stampato nero
- Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (Fosfocromatazione) al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Guarnizione in silicone
- Viteria in acciaio INOX A2

Proprietà meccaniche silicone, polimerizzato 7 giorni a 22°C e 50% di umidità relativa:

- Durezza, Shore A 37
- Resistenza alla trazione MPa 2,5
- Allungamento a rottura %680

#### COLORE

- Grigio metallizzato RAL 9006
- Nero testurizzato
- Inox AISI 316L

#### PESO H590

- Apparecchio illuminante: 1,7 kg
- Imballo singolo: 2,1 kg (770x120x120mm)

#### PESO H900

- Apparecchio illuminante: 2,7 kg
- Imballo singolo: 3,2 kg (1090x120x120mm)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led fissa
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso
- Modulo Led monocromatico (12 Led)
- Illuminamento rotosimmetrico

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 4,3W con alimentatore integrato
- Uscita driver 350mA
- Dotato di pressacavo plastico PG9 con valvola osmotica per fuoriuscita di aria (limita le sovrapressioni) e umidità
- Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H05RN-F 2x0.75mmq precollegato in uscita dall'apparecchio (35cm)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- Apparecchio ad installazione diretta su plinto/pavimentazione con fissaggio alla superficie tramite 3 viti non fornite in dotazione
- Manutenzione ordinaria non necessaria
- Manutenzione straordinaria svitando il diffusore con attacco a vite, svitare le viti di fissaggio del cono diffusore per accedere al vano alimentazione
- La morsettiere di derivazione a "T" IP68 non può essere ricoverata all'interno dell'apparecchio

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Ø80x590mm
- Ø80x900mm
- Basamento Ø116

#### SPECIFICHE GENERALI

- Assorbimento scheda Led: 4,3W
- Assorbimento apparecchio: 5,1W
- Power factor: 0,4C
- Step MacAdam: 3
- Lifetime Led: L70/B50>60Kh - Tc 105°C
- Garanzia: 5 anni

#### SPECIFICHE 4000K

- Flusso scheda LED: 672lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 487lm@ta25°C
- Efficienza LED: 157,4lm/W
- Efficienza apparecchio: 96,2lm/W

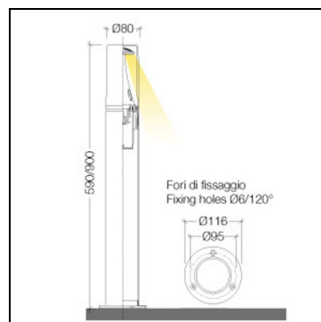
#### SPECIFICHE 3000K

- Flusso scheda LED: 633lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 459lm@ta25°C
- Efficienza LED: 148,2lm/W
- Efficienza apparecchio: 90,6lm/W

Rev 02-16/02/2023

#### Specifiche

- Conforme alle Direttive UE
- Doppio isolamento/classe II
- IK02
- IP 65



220-240V 50/60Hz 5,1W

