

Il presente documento è esclusiva 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

### Delux 180°

**Codice : 1022182S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

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

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Cappello in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposto a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura  
 - 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  
 - Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido ad effetto acidato, sigillato con collante silconico neutro puro, antimuffa a basso modulo elastico con ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV  
 - Base di fissaggio in NY-FV30%  
 - Vano cablaggio in PC (policarbonato) bianco  
 - 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

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  
 - Antracite RAL 7016 testurizzato  
 - Cor-ten

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led fissa a tensione diretta di rete  
 - Accensione immediata al 100% del flusso luminoso  
 - Modulo Led monocromatico (76 Led)  
 - PCB in IMS spessore 1,6mm

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 10W con alimentazione diretta alla rete 220-240V 50/60Hz  
 - Pressacavo PG9 plastico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria (limita le sovrappressioni) e umidità  
 - Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H05RN-F 2x0,75mmq precollegato all'apparecchio (25cm)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- Apparecchio ad installazione diretta su plinto/pavimentazione con fissaggio alla superficie tramite viti e tappi ad espansione non forniti in dotazione  
 - Predisposto per installazione rapida su palo Ø60mm standard (Hmin 80mm - Hmax 150mm)  
 - Manutenzione ordinaria e straordinaria non necessaria

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- 85x85x752mm  
 - Basamento 85x85mm

#### SPECIFICHE GENERALI

• Assorbimento scheda Led: 10W  
 • Assorbimento apparecchio: 10W  
 • Power factor: 0,93  
 • Step MacAdam: 3  
 • Lifetime Led: L70/B50>60Kh - Tc 105°C  
 • Garanzia: 3 anni

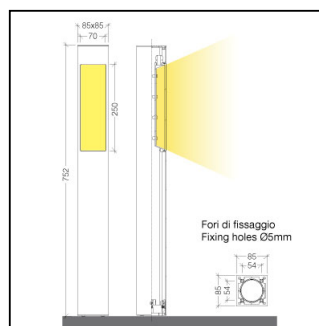
#### SPECIFICHE 3000K/4000K

• Flusso scheda LED: 1158lm@tc25°C  
 • Flusso apparecchio: 869lm@ta25°C  
 • Efficienza LED: 116lm/W  
 • Efficienza apparecchio: 87lm/W

Rev. 5 - 16/02/2023

#### Specifiche

• Conforme alle Direttive UE  
 • Doppio isolamento/classe II  
 • IK06  
 • RG1  
 • CRI>80  
 • IP 65



220-240V 50/60Hz 10W					
CE		IK06	RQ	CRI ≥80	IP65

