

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

### Coled Square

**Codice : 1063384G**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Esterno residenziale LED 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
- Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (Fosfocromatazione) al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Diffusore in PMMA (acrilico) traslucido ad effetto acidato, sigillato con collante siliconico neutro puro, antimuffa a basso modulo elastico con ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Imbocco palo in NY-FV30%
- Base di fissaggio in NY-FV30%
- Guarnizioni in silicone
- Molle di trattenuta a palo in acciaio armonico AISI 301
- 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

#### PESO H700

- Apparecchio illuminante: 1.740kg
- Imballo singolo: 2.200 kg (190x190x730mm)

#### PESO H1000

- Apparecchio illuminante: 2.030kg
- Imballo singolo: 2.660kg (190x190x1030mm)

#### 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 FR4 spessore 1,6mm
- Illuminamento rosimmetrico

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 15W con alimentazione diretta alla rete 220-240V 50/60Hz
- Pressacavo PG9 metallico dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria (limita le sovrapressioni) e umidità
- Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H05RN-F 3x0.75mmq precollegato all'apparecchio (120cm)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Apparecchio ad installazione diretta su plinto/pavimentazione con fissaggio alla superficie tramite 3 viti non fornite in dotazione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria non necessaria

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- 188x188x700mm
- 188x188x1000mm
- Basamento Ø120

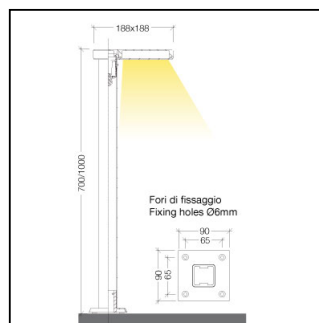
#### SPECIFICHE 3000K/4000K

- Flusso scheda LED: 1737lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1607lm@ta25°C
- Efficienza LED: 115,8lm/W
- Efficienza apparecchio: 107,1lm/W
- Assorbimento scheda Led: 15W
- Assorbimento apparecchio: 15W
- Step MacAdam: 3
- Lifetime Led: L70/B50>60Kh Tc 105°C
- Garanzia: 3 anni

Rev. 5 - 16/02/2023

#### Specifiche

- Conforme alle Direttive UE
- CLASSE I
- IK03
- RG0
- CRI>80
- IP 65



| 220-240V 50/60Hz 15W |  |      |     |         |      |
|----------------------|--|------|-----|---------|------|
| CE                   |  | IK03 | RG0 | CRI ≥80 | IP65 |

