

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

### Skill ottica stradale Medium

**Codice : 1832584M**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Apparecchio CUT-OFF per illuminazione stradale ed aree urbane (IP66) per utilizzo su palo o braccio Ø60mm

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura  
- Testapalo regolabile in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposto a trattamento di 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 vetro piano temperato trasparente serigrafato (spessore 4mm)  
- Piastra porta-cablaggio in tecnopolimero rinforzato nero  
- Guarnizioni in silicone  
- Viteria in acciaio INOX A2

#### COLORE

- Grigio metallizzato RAL 9006

#### PESO

- Apparecchio illuminante: 4,9kg  
- Imballo singolo: 5,8kg (610x255xh140mm)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led a posizione fissa  
- Modulo Led monocromatico (1x12 Led - 31,7W)  
- Modulo Led monocromatico (2x12 Led - 49,8W e 73,6W)  
- Lente stradale medium in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza  
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV  
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso (soft start a 0.5 sec)  
- Apparecchio CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Piastra porta-cablaggio facilmente estraibile (senza utilizzo di attrezzi)  
- Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati  
- Driver interno ON-OFF (disponibile a richiesta con versione mezzanotte virtuale, dimmerazione 0-10V o DALI)  
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10kV, Differential Mode 6kV  
- Dotato di pressacavo con valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità  
- Apparecchio fornito con cavo precablato 3x1,5mm<sup>2</sup> in neoprene H07RN-F, lunghezza 100cm (Classe I)  
- Apparecchio fornito con cavo precablato 2x1,5mm<sup>2</sup> in neoprene H07RN-F, lunghezza 100cm (Classe II)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Apparecchio ad installazione diretta su pali o bracci Ø60mm in testa  
- Pressacavo M20x1,5mm per cavo Ø6-Ø12mm  
- Manutenzione ordinaria (non necessaria)  
- Manutenzione straordinaria effettuabile svitando le viti di fissaggio diffusore e accedendo al vano cablaggio  
- Testapalo configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt +10°/-5° a step di 5°  
- Adatto per installazioni fino a 15m

#### DIMENSIONI

- 445x245x75mm (configurazione a testapalo)  
- 560x245x75mm (configurazione a braccio)

#### SPECIFICHE GENERALI

- Step MacAdam: 3
- Lifetime: L90/B10>100Kh - Tc 65°C
- Lifetime Driver: 100Kh
- Protezione da sovratensione: CM10KV, DM6KV
- Garanzia: 5 anni

#### SPECIFICHE 3000K - 36W

- Flusso scheda LED: 5020lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 3794lm@ta25°C
- Efficienza LED: 158,4lm/W
- Efficienza apparecchio: 105,3lm/W
- Assorbimento scheda Led: 31,7W
- Assorbimento apparecchio: 36W
- Power factor: >0,96

#### SPECIFICHE 4000K - 36W

- Flusso scheda LED: 5330lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 4028lm@ta25°C
- Efficienza LED: 168,1lm/W
- Efficienza apparecchio: 111,8lm/W
- Assorbimento scheda Led: 31,7W
- Assorbimento apparecchio: 36W
- Power factor: >0,96

#### SPECIFICHE 3000K - 56,6W

- Flusso scheda LED: 8062lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 6086lm@ta25°C
- Efficienza Led: 161,9lm/W
- Efficienza apparecchio: 107,5lm/W
- Assorbimento scheda Led: 49,8W
- Assorbimento apparecchio: 56,6W
- Power Factor: >0,96

#### SPECIFICHE 4000K - 56,6W

- Flusso scheda LED: 8690lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 6560lm@ta25°C
- Efficienza LED: 174,5lm/W
- Efficienza apparecchio: 115,9lm/W
- Assorbimento scheda Led: 49,8W
- Assorbimento apparecchio: 56,6W
- Power Factor: >0,96

#### SPECIFICHE 3000K - 82,7W

- Flusso scheda LED: 11200lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 8473lm@ta25°C
- Efficienza LED: 152,2lm/W
- Efficienza apparecchio: 102,5lm/W
- Assorbimento scheda Led: 73,6W
- Assorbimento apparecchio: 82,7W
- Power Factor: >0,96

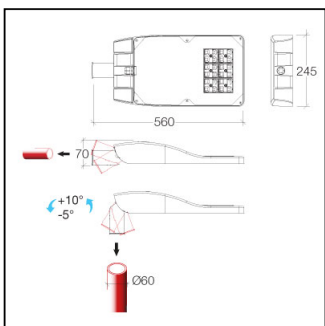
#### SPECIFICHE 4000K - 82,7W

- Flusso scheda LED: 11900lm@tc25°C
- Flusso Apparecchio: 8988lm@ta25°C
- Efficienza LED: 161,7lm/W
- Efficienza apparecchio: 108,7lm/W
- Assorbimento scheda Led: 73,6W
- Assorbimento Apparecchio: 82,7W
- Power Factor: >0,96

Rev. 2-05/04/22

#### Specifiche

- Conforme alle Direttive UE
- CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- CLASSE I
- Doppio isolamento/classe II
- IK08
- RG0
- CRI>70
- Dimmerabile
- MEZZANOTTE VIRTUALE
- IP 66



220-240V 50/60Hz 56,6W

