

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

Indus ottica stradale Medium

Codice : 1895282S

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, garantita 10 anni
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente (spessore 4mm)
- Piastra porta-cablaggio in tecnopolimero rinforzato nero
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio INOX A2

COLORE

- Antracite RAL 7016 testurizzato

PESO 34.2W/53.8W

- Apparecchio illuminante: 4kg
- Imballo singolo: 5kg (610x290x170mm)

PESO 89.2W

- Apparecchio illuminante: 7kg
- Imballo singolo: 8,2kg (750x380x160mm)

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led a posizione fissa
- Modulo Led monocromatico (72 Led - 34.2W e 53.8W)
- Modulo Led monocromatico (144 Led - 89.2W)
- Lente stradale medium in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso (soft start a 0.5 sec)
- Led Lumileds 3030 2D
- 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
- Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati
- Alimentatore programmabile con dimmerazione 0-10V (configurazione standard), PWM o mezzanotte virtuale
- Driver dotato di protezione contro le sovratemperature
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

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 rapidamente senza l'utilizzo di attrezzi con possibilità di sostituzione del gruppo ottico e/o del cablaggio
- No tensione di rete all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Testapalo configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt ±10° a step di 5°
- Adatto per installazioni fino a 8mt (34.2W)
- Adatto per installazioni fino a 15mt (53.8W - 89.2W)

DIMENSIONI 34.2W/53.8W

- 465x245x200mm (configurazione a testapalo)

- 572x245x100mm (configurazione a braccio)

DIMENSIONI 89.2W

- 635x320x210mm (configurazione a testapalo)
- 717x320x130mm (configurazione a braccio)

SPECIFICHE GENERALI

- Tipo LED: Lumileds 3030 2D
- Step McAdam 3
- Lifetime 34.2W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
- Lifetime 53.8W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
- Lifetime 89.2W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
- Lifetime Driver: 120Kh
- Protezione da sovratensione: CM10kV, DM6kV
- RG: 1
- CRI: >70
- Tensione nominale: 220-240V
- Frequenza nominale: 50/60Hz
- Classe d'isolamento: I o II
- Garanzia: 5 anni
- IK: 08

SPECIFICHE 3000K - 34.2W

- Flusso scheda LED: 5940lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 4207lm@ta25°C
- Efficienza LED: 156lm/W
- Efficienza apparecchio: 123lm/W
- Assorbimento scheda Led: 31.7W
- Assorbimento apparecchio: 34.2W
- Power factor: >0.979

SPECIFICHE 4000K - 34.2W

- Flusso scheda LED: 6059lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 4540lm@ta25°C
- Efficienza LED: 169lm/W
- Efficienza apparecchio: 133lm/W
- Assorbimento scheda Led: 31.7W
- Assorbimento apparecchio: 34.2W
- Power factor: >0.979

SPECIFICHE 3000K - 53.8W

- Flusso scheda LED: 8730lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 6133lm@ta25°C
- Efficienza Led: 145lm/W
- Efficienza apparecchio: 114lm/W
- Assorbimento scheda Led: 49.7W
- Assorbimento apparecchio: 53.8W
- Power Factor: >0.975

SPECIFICHE 4000K - 53.8W

- Flusso scheda LED: 8906lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 6595lm@ta25°C
- Efficienza LED: 156lm/W
- Efficienza apparecchio: 123lm/W
- Assorbimento scheda Led: 49.7W
- Assorbimento apparecchio: 53.8W
- Power Factor: >0.975

SPECIFICHE 3000K - 89.2W

- Flusso scheda LED: 14760lm@tc25°C

- Flusso apparecchio: 11239lm@ta25°C
- Efficienza LED: 162lm/W
- Efficienza apparecchio: 126lm/W
- Assorbimento scheda Led: 81.5W
- Assorbimento apparecchio: 89.2W
- Power Factor: >0.984

SPECIFICHE 4000K - 89.2W

- Flusso scheda LED: 15055lm@tc25°C
- Flusso Apparecchio: 12042lm@ta25°C
- Efficienza LED: 174lm/W
- Efficienza apparecchio: 135lm/W
- Assorbimento scheda Led: 81.5W
- Assorbimento Apparecchio: 89.2W
- Power Factor: >0.984

Rev. 1 - 22/10/19

Specifiche

- Conforme alle directive CEE
- CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- IP 66



220-240V 50/60Hz 53,8W

CE	CUT OFF	IP66
----	------------	------

