

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

### Discovery testapalo ottica Rotosimmetrica

**Codice : 2124182S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Apparecchio CUT-OFF per illuminazione stradale ed aree urbane (IP66) per utilizzo su palo Ø60mm o Ø76mm in testa

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura  
- Testapalo in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposta 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 acciaio zincato  
- Guarnizioni in silicone  
- Viteria in acciaio INOX A2

#### COLORE

- Antracite RAL 7016 testurizzato

#### PESO

- Apparecchio: 8,1Kg  
- Imballo: 9,7Kg (600x650x150mm)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led a posizione fissa  
- Modulo Led monocromatico (72 Led)  
- Lente rotosimmetrica 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)  
- Alimentatore programmabile con dimmerazione 0-10V (configurazione standard), PWM o mezzanotte virtuale  
- Driver dotato di protezione contro le sovratemperature  
- Dotato di doppia valvola osmotica per la fuoriuscita di aria e umidità, una per il vano ottico stagno e l'altra per il vano cablaggio

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Apparecchio ad installazione diretta su pali Ø76-60mm  
- Apparecchio fornito con cavo precablato 3x1mm<sup>2</sup> in neoprene H05RN-F, lunghezza 1,5mt (Classe I)  
- Apparecchio fornito con cavo precablato 2x1mm<sup>2</sup> in neoprene H05RN-F, lunghezza 1,5mt (Classe II)  
- Pressacavo M16x1.5mm per cavo Ø6,5-10mm  
- Manutenzione ordinaria (non necessaria)  
- Manutenzione straordinaria effettuabile rapidamente senza l'utilizzo di attrezzi con possibilità di sostituzione del gruppo ottico e/o del cablaggio  
- Apertura del vano cablaggio tramite due clip, sistema di bloccaggio anti caduta del coperchio superiore  
- No tensione di rete all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore  
- Adatto per installazioni fino a 8mt

#### DIMENSIONI

- Apparecchio circolare diametro Ø516mm, altezza con bracci 500mm

#### SPECIFICHE GENERALI

• Tipo LED: Lumileds 3030 2D

- Step MacAdam: 3
- Lifetime 34.2W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
- Lifetime 53.8W: 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

Rev. 2 - 22/10/19

#### Specifiche

- Conforme alle directive CEE
- IP 66



220-240V 50/60Hz 34,2W

CE

IP66

