

Il presente documento è esclusivo 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 frusta ottica stradale Medium

**Codice : 2126782S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Armatura CUT-OFF per arredo urbano (IP66) per utilizzo su bracci

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Struttura composta da particolari in pressofusione di Alluminio (ADC12)
- Braccio in pressofusione di alluminio
- 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: 7,6Kg
- Imballo: 8,2Kg (590x650x165mm)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led a posizione fissa.
- Lente stradale medium in PMMA ad alta trasmittanza
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso (soft start a 0.5 sec)
- Chip Lumileds® Luxeon® 3030 2D
- Apparecchio CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Piastra porta-cablaggio facilmente estraibile
- 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 cablaggi

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Apparecchio ad installazione diretta su braccio Ø60mm
- Possibilità di variare l'inclinazione, regolazione del tilt  $\pm 90^\circ$  a step di  $5^\circ$
- 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)
- Apertura del vano cablaggi tramite due clip, sistema di bloccaggio anti caduta del coperchio superiore
- No tensione di rete all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Apparecchio circolare diametro Ø516mm, altezza 122mm

#### SPECIFICHE GENERALI

- Tipo LED Philips 3030 2D
- CRI>70
- Step McAdam 3
- Lifetime 31.7W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
- Lifetime 49.7W: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
- RG 1
- Tensione nominale 220-240 V

- Frequenza nominale 50/60 Hz
- Classe d'isolamento I o II
- Resistenza agli urti IK08
- Protezione da sovratensione CM10kV, DM6kV

#### SPECIFICHE 3000K - 31.7W

- Flusso scheda LED 5940lm
- Efficienza LED 156lm/W
- Assorbimento scheda Led 31,7W
- Flusso apparecchio 4207lm
- Efficienza apparecchio 123lm/W
- Assorbimento apparecchio 34,2W
- Power factor >0,979

#### SPECIFICHE 4000K - 31.7W

- Flusso scheda LED 6059lm
- Efficienza LED 169lm/W
- Assorbimento scheda Led 31,7W
- Flusso apparecchio 4540lm
- Efficienza apparecchio 133lm/W
- Assorbimento apparecchio 34,2W
- Power factor >0,979

#### SPECIFICHE 3000K- 49.7W

- Flusso scheda LED 8730lm
- Efficienza Led 145lm/W
- Assorbimento scheda Led 49,7W
- Flusso apparecchio 6133lm
- Efficienza apparecchio 114lm/W
- Assorbimento apparecchio 53.8W
- Power Factor >0,975

#### SPECIFICHE 4000K - 49.7W

- Flusso scheda LED 8906lm
- Efficienza LED 156lm/W
- Assorbimento scheda Led 49,7W
- Flusso apparecchio 6595lm
- Efficienza apparecchio 123lm/W
- Assorbimento apparecchio 53,8W
- Power Factor >0,975

#### Specifiche

- Conforme alle directive CEE
- IP 66



220-240V 50/60Hz 49,7W

CE

IP66

