

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

### New Stelo TP traled

**Codice : 1052182N**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Esterno residenziale con profilo a sezione circolare (IP65) per utilizzo su palo Ø60mm in testa, per montaggio diritto

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Dissipatore in alluminio Lega EN AW 6026 lavorato a controllo numerico e sottoposto a trattamento di anodizzazione  
 - Diffusore con innesto a vite, in PMMA (acrilico) trasparente, collegato al vano portalampada tramite raccordo in policarbonato nero e sigillato con collante siliconico neutro puro, antimuffa a basso modulo elastico con ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV  
 - Vano alimentazione in PC (policarbonato) nero in pasta  
 - Molla di trattenuta a palo in acciaio armonico AISI 301  
 - Guarnizione in silicone  
 - 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

- Nero

#### PESO

- Apparecchio illuminante: 0.4kg  
 - Imballo singolo: 0.5kg (373x105x105mm)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led fissa  
 - Accensione immediata al 100% del flusso luminoso  
 - Modulo Led monocromatico (12 Led)  
 - Illuminamento rotosimmetrico

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 4,3W con alimentatore integrato  
 - Uscita driver 350mA  
 - Dotato di pressacavo plastico PG9 con valvola osmotica per fuoriuscita di aria (limita le sovrappressioni) e umidità  
 - Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H05RN-F 2x0,75mmq pre-collegato in uscita dall'apparecchio (35cm)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- Apparecchio ad installazione diretta su pali o bracci Ø60mm in testa con cartella massima 3mm  
 - Fissaggio tramite molla ad espansione in acciaio armonico  
 - Manutenzione ordinaria non necessaria  
 - Manutenzione straordinaria svitando il diffusore con attacco a vite, svitare le viti di fissaggio del cono diffusore per accedere al vano alimentazione  
 - La morsettiera di derivazione a "T" IP68 non può essere ricoverata all'interno del palo Ø60mm

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Diffusore a sezione circolare Ø80mm, una volta innestato sul palo, la parte visibile misura Ø80x165mm  
 - Altezza totale 278mm

#### SPECIFICHE GENERALI

• Assorbimento scheda Led: 4,3W  
 • Assorbimento apparecchio: 5,1W  
 • Power factor: 0,4C

• Step MacAdam: 3  
 • Lifetime Led: L70/B50>60Kh - Tc 105°C  
 • Garanzia: 5 anni

#### SPECIFICHE 4000K

• Flusso scheda LED: 672lm@tc25°C  
 • Flusso apparecchio: 557lm@ta25°C  
 • Efficienza LED: 157,4lm/W  
 • Efficienza apparecchio: 110lm/W

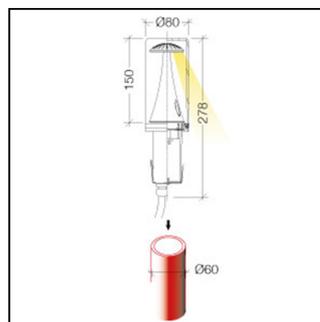
#### SPECIFICHE 3000K

• Flusso scheda LED: 633lm@tc25°C  
 • Flusso apparecchio: 525lm@ta25°C  
 • Efficienza LED: 148,2lm/W  
 • Efficienza apparecchio: 103,7lm/W

Rev 02-16/02/2023

#### Specifiche

• Conforme alle Direttive UE  
 • Doppio isolamento/classe II  
 • IK06  
 • IP 65



100-240V 50/60Hz 5,1W



