

RAZPISNO BESEDILO LED SVETILKE

LED LATERNA - 30W OPTICS-C; RAL7016; 3000 K

OHIŠJE:

- Ohišje iz galvansko cinkanega in prašno barvanega jekla
- Temno siva barva ohišja (RAL7016), odporna na korozijo in slanico.
- Ravno, varnostno kaljeno steklo (optični izhod LED svetilke), debeline min. 4 mm
- Silikonsko tesnilo okrog zaščitnih pokrovov.
- Vijaki in podložke iz nerjavečega jekla.
- Zahtevano modularno vzdrževanje in popravilo svetilke.
- Stopnja zaščite pred vodo in prahom: Minimalno IP66
- Stopnja mehanske trdnosti: Minimalno IK09
- Vgrajen ventil za izenačevanje pritiska v svetilki
- Maksimalna neto teža LED svetilke: 8,7 kg
- Hitri konektor IP66/68 za priklop svetilke brez odpiranja ohišja.

OPTIČNE LASTNOSTI:

- Cestna optika, Full cut-off.
- CCT: 3000 K
- CRI: ≥ 70
- Svetlobni izkoristek LED svetilke: minimalno 89 lm/W
- Minimalni svetlobni tok LED svetilke: 2670 lm
- Gonilni tok LED modula: Maksimalno 600 mA
- Nazivna moč LED svetilke: maksimalno 30 W

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE:

- Vhodna napetost: 120...277 V / 50 ~ 60 Hz
- Faktor moči: 0.95/0.90
- Delovna temperatura: -20 to +45 °C
- LED gonilnik s termično zaščito in prenapetostno zaščito minimalno 10 kV
- Možnost samodejne redukcije moči v 5 korakih (Astrološki odziv)
- Dolga življenjska doba LED: >100.000 h (L80/B10)
- Električni zaščitni razred (IEC): ZR I
- Temperatura ambienta: $T_a=35^{\circ}\text{C}$

DODATNO:

- CE certifikat.
- EU poreklo.
- 5 let garancije na celotno LED svetilko.
- ULOR = 0