

RAZPISNO BESEDILO LED SVETILKE

NAIT MT-36LED 4000K 70W ND RAL9007 EL.CLASS-I

OHIŠJE:

- Ohišje iz tlačno vlitega aluminija
- Hladilna rebra ohišja izpostavljena atmosferi
- Siva barva ohišja (RAL9007), odporna na korozijo in slano meglo
- Ravno, varnostno kaljeno steklo (optični izhod LED svetilke), debeline min. 5 mm
- Silikonsko tesnilo okrog zaščitnega pokrova
- Vijaki, matice in podložke iz nerjavečega jekla
- Zahtevano modularno vzdrževanje in popravilo svetilke
- Vodoravna in vertikalna montaža na $\varnothing 42-60$ mm na drog/konzolo z nastavljivim nagibom svetilke
 - $0^\circ / \pm 5^\circ / \pm 10^\circ / \pm 15^\circ$ (vodoravna montaža)
 - $0^\circ / \pm 5^\circ / \pm 10^\circ / \pm 15^\circ$ (vertikalna montaža)
- 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: 6,25 kg
- Hitri konektor IP66/68 za priklop svetilke brez odpiranja ohišja

OPTIČNE LASTNOSTI:

- Cestna optika, full cut-off
- CCT: 4000 K
- CRI: ≥ 70
- Svetlobni izkoristek LED svetilke: minimalno 131,4 lm/W
- Minimalni svetlobni tok LED svetilke: 9379,6 lm
- Gonilni tok LED modula: maksimalno 650 mA
- Efektivna priključna moč LED svetilke: maksimalno 71,34 W

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE:

- Vhodna napetost: 220...240 V, 50-60 Hz
- Delovna temperatura: -40 to $+55$ °C
- LED gonilnik s termično zaščito in prenapetostno zaščito minimalno 10 kV
- Možnost samodejne redukcije moči v 5 korakih (Astrološko merjenje)
- Električni zaščitni razred (IEC): ZR I (ZR II na zahtevo)
- Temperatura ambienta: $T_a=55^\circ\text{C}$

DODATNO:

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