

## RAZPISNO BESEDILO LED SVETILKE

NAIT MT-36LED 3000K 55W H3 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: 3000 K
- CRI:  $\geq 70$
- Svetlobni izkoristek LED svetilke: minimalno 129,6 lm/W
- Minimalni svetlobni tok LED svetilke: 7051 lm
- Gonilni tok LED modula: maksimalno 500 mA
- Efektivna priključna moč LED svetilke: maksimalno 54,4 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