

NAIT MT-36LED 3000K 60W NA

RAL9007 EL.CLASS-I

Ulične svetilke serije NAIT omogočajo hitro in varno namestitvev z vertikalnim ali stranskim natikom na drog oz. konzolo od $\varnothing 42$ do $\varnothing 60$ mm s standardno opremljenim 3-polnim hitrim konektorjem IP66/68 (ang. Fast Connect System), ki omogoča priklop svetilke brez odpiranja ohišja. Posebna in raznolika optika vgrajenih LED modulov zagotavlja, da svetilka ustreza različnim standardom osvetlitve, za različne pogoje in različne potrebe. Svetilka je popolnoma prilagodljiva za različne potrebe osvetljevanja, najnovejši LED gonilniki namreč omogočajo različne možnosti zatemnitve in različne funkcije upravljanja.



Odporno in vzdržljivo ohišje iz visokotlačno litega aluminija visoke kakovosti je odporno proti vandalizmu in vibracijam ter učinkovito odvaja toploto. Možne so izvedbe z različnimi konfiguracijami LED modulov; z različnimi temperaturami barv (2700 K, 3000 K in 4000 K) in izvrstno enotno osvetlitvijo. Ohišje svetilke je prašno barvano s poliestrsko, na korozijo odporno barvo. Privzeta barva je RAL9007. 5 mm varnostno kaljeno steklo je enostavno zamenljivo.

Modul za montažo na drog ali konzolo od $\varnothing 42$ do $\varnothing 60$ mm iz visokotlačno litega aluminija – prašno barvan s poliestrsko, na korozijo odporno barvo. Vse matice, podložke in vijaki so iz nerjavečega jekla. Hitra, enostavna in varna namestitvev svetilke. Svetilko pritrdimo na drog ali konzolo z dvema posebnima vijakoma iz nerjavečega jekla (imbus vijaki). Široko področje uporabe svetilke (tehnična cestna razsvetljava, osvetljava ulic in avenij, orientacijska in varnostna razsvetljava, industrijska razsvetljava ter razsvetljava parkov in parkirišč).

PODATKI O IZDELKU

SPLOŠNI PODATKI

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Število LED izvorov | 36 xCree XP-G3 |
| Serija | MT-36LED |
| Barvna temp. (CCT) | 3000 K |
| Zamenljiv LED modul | Da |
| Nazivna moč | 60 W |
| Nazivni svetlobni tok | 7607,8 lm |
| Gonilni tok LED modula | 550 mA |
| Svetlobni izkoristek | 127,6 lm/W |
| El. zaščitni razred (IEC) | ZR I, ZR II po naročilu |
| Priklop | IP66/68 3-polni hitri konektor |
| Certifikat | oznaka ENEC, CE |
| Regulacija svetlobe | Pripravljeno za krmiljenje |

| | |
|----------------------------|---|
| Vrsta optike | OPTICS-NA |
| CRI | ≥ 70 |
| Pritldilni vijaki svetilke | INBUS; M8 |
| Servisni razred | Servisni deli svetilke, ki jih lahko (po potrebi) nadomestimo: LED modul, LED gonilnik, optika, sprednje varnostno steklo in mehanski deli. |

| | |
|-----------------------------|---|
| TEHNIČNI OPIS | |
| Nagib – direktna pritrditev | $0^\circ / \pm 5^\circ / \pm 10^\circ / \pm 15^\circ$ |
| Nagib – stranska pritrditev | $0^\circ / \pm 5^\circ / \pm 10^\circ / \pm 15^\circ$ |

PODATKI O IZDELKU

DELOVANJE IN ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Vhodna napetost | 220...240 V, 50-60 Hz |
| Efektivna priključna moč | 59,63 W |

UPRAVLJANJE IN ZATEMNITEV

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Zatemnitev | DA (več možnosti) |
| CLO (konstanten sv. tok) | Na voljo |

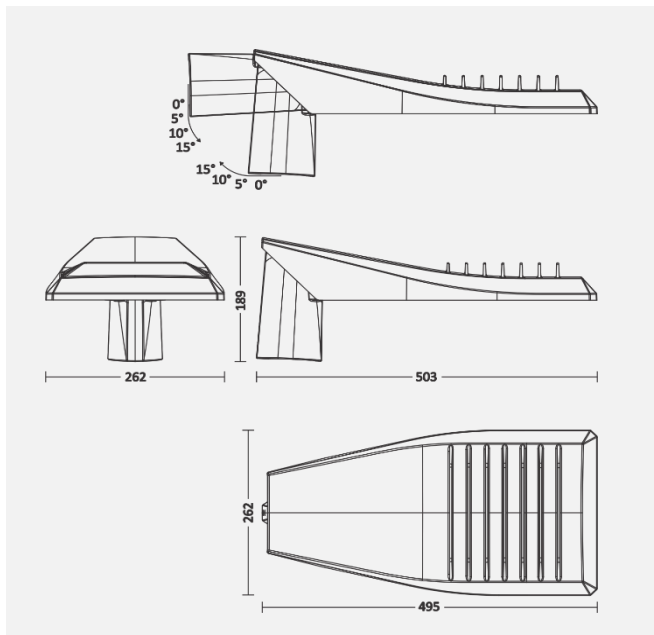
MEHANSKE LASTNOSTI IN OHIŠJE

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Ohišje (material) | Visokotlačno liti aluminij |
| Optika (material) | PMMA |
| Zaščita optike | Kaljeno steklo (5 mm) |
| Pritrditveno orodje | Nosilec premera 42-60 mm |
| Vrsta pritrditve | Vodoravna in vertikalna montaža |

ODOBRITEV IN UPORABA

| | |
|-----------------------|-------|
| Stopnja zaščite (IP) | IP66 |
| Stopnja zaščite (IK) | IK09 |
| Prenapetostna zaščita | 10 kV |

MERSKA SKICA

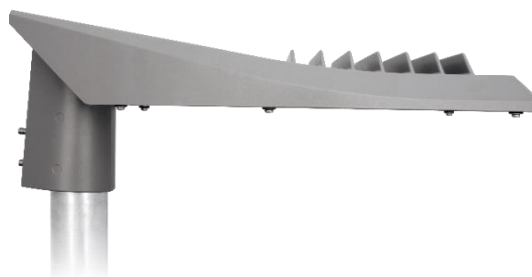


POGOJI ZA UPORABO

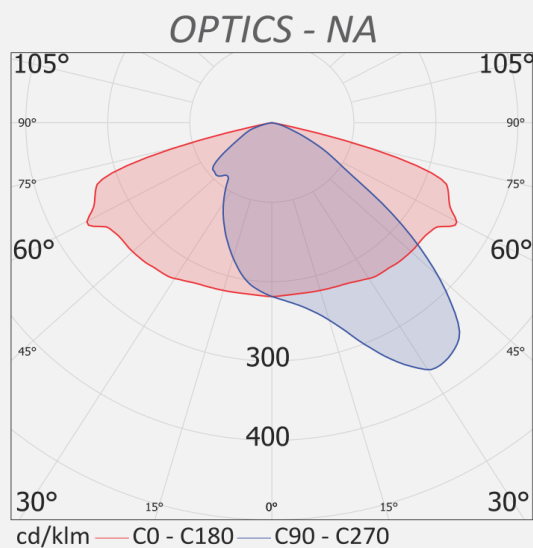
| | |
|-------------------------|---------------|
| Delovna temperatura | -40 do +55 °C |
| Povprečna temp. okolice | Ta=55 °C |

PODATKI ZA NAROČILO

| | |
|-------------------------|--|
| Koda naročila | 3303306007101 |
| Ime izdelka za naročilo | NAIT MT-36LED 3000K 60W NA RAL9007 EL.CLASS-I |
| Količina (na paket) | 1 |
| Neto teža (kos) | 6,25 kg |



FOTOMETRIČNI PODATKI



Made
in
SLOVENIA



Mines Team d.o.o., Na Logu 14, SI-5220 Tolmin, Slovenija
<http://www.mt-light.si> | E: info@mt-light.si
T: +386 (05) 38 00 340

