

## NAIT MT-36LED 2700K 70W WD

### 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)	2700 K
Zamenljiv LED modul	Da
Nazivna moč	70 W
Nazivni svetlobni tok	8728,3 lm
Gonilni tok LED modula	650 mA
Svetlobni izkoristek	123,5 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-WD
CRI	$\geq 70$
Pritldilni vijaki svetilke	INBUS; M8
Servisni razred	<p>Servisni deli svetilke, ki jih lahko (po potrebi) nadomestimo:</p> <p>LED modul, LED gonilnik, optika, sprednje varnostno steklo in mehanski deli.</p>
<b>TEHNIČNI OPIS</b>	
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 70,68 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

### POGOJI ZA UPORABO

Delovna temperatura -40 do +55 °C

Povprečna temp. okolice Ta=55 °C

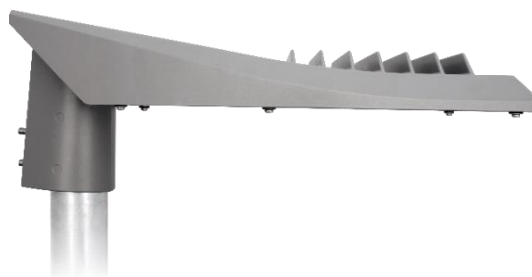
### PODATKI ZA NAROČILO

Koda naročila 3303207001101

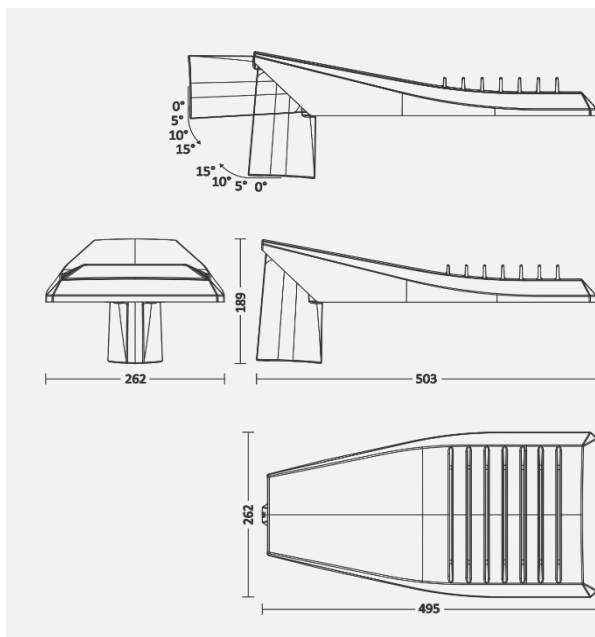
Ime izdelka za naročilo NAIT MT-36LED 2700K 70W WD  
RAL9007 EL.CLASS-I

Količina (na paket) 1

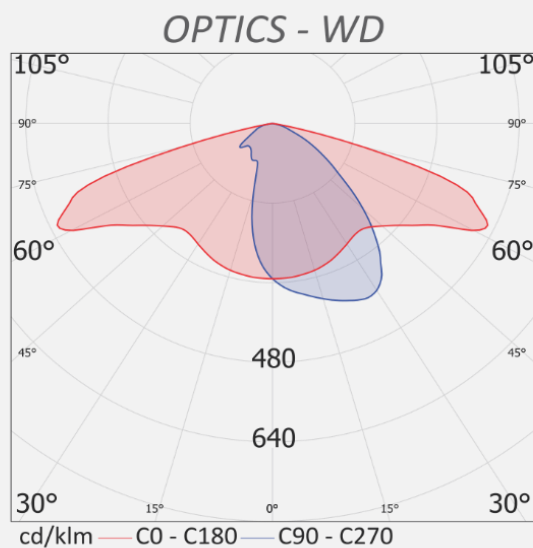
Neto teža (kos) 6,25 kg



### MERSKA SKICA



### 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