

NAIT MT-24LED 4000K 40W H4

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	24 xCree XP-G3
Serija	MT-24LED
Barvna temp. (CCT)	4000 K
Zamenljiv LED modul	Da
Nazivna moč	40 W
Nazivni svetlobni tok	5662,4 lm
Gonilni tok LED modula	540 mA
Svetlobni izkoristek	140,6 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-H4
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	40,26 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

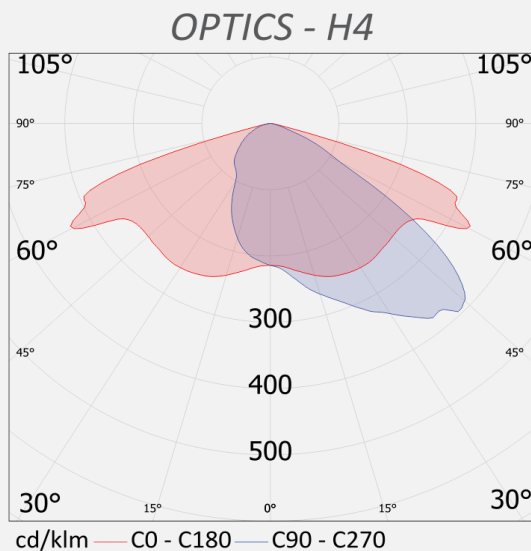
Delovna temperatura	-40 do +55 °C
Povprečna temp. okolice	Ta=55 °C

PODATKI ZA NAROČILO

Koda naročila	3302404011101
Ime izdelka za naročilo	NAIT MT-24LED 4000K 40W H4 RAL9007 EL.CLASS-I
Količina (na paket)	1
Neto teža (kos)	6,20 kg



FOTOMETRIČNI PODATKI



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