

## MAGNUM MT-64 LED 120W 4000K

OPTICS-C; RAL9007

Ulične svetilke serije MAGNUM omogočajo hitro in varno namestitev z vertikalnim ali stranskim natikom na drog oz. konzolo od Ø42 do Ø60 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 (3000K in 4000K) 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 zamenjati.

Modul za montažo na drog ali konzolo od Ø42 do Ø60 mm iz visokotlačno litega aluminija – prašno barvan s poliestrsko, na korozijo odporno barvo. Vse matice, položke in vijaki so iz nerjavečega jekla. Hitra, enostavna in varna namestitev 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 osvetljava parkov in parkirišč).

### PODATKI O IZDELKU

#### Splošni podatki

Število LED izvorov	65 pcs Cree XP-G3
Serija	MAGNUM
Barvna temp. (CCT)	4000 K
Zamenljiv LED modul	Da
Nazivna moč	120 W
Nazivni svetlobni tok	15360 lm
Gonilni tok LED modula	600 mA
Svetlobni izkoristek	128,0 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-C
CRI	≥70
Pritldilni vijaki svetilke	INBUS; M8; 45 mm
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 pritrnitev	0° / 10° / 15°
Nagib/stranska pritrnitev	0° / 5° / 15°

## PODATKI O IZDELKU

### Delovanje in električne karakteristike

Vhodna napetost	220...240 V
Vhodna frekvenca	50 ~ 60 Hz
Faktor moči $\lambda$	0.95/0.90

### Upravljanje in zatemnitev

Zatemnitev	DALI / StepDIM / AstroDIM
------------	---------------------------

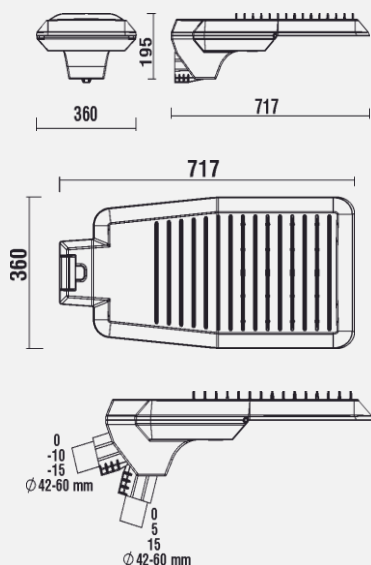
### Mehanske lastnosti in ohišje

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
Naklon pritrditve	Kot 0° / 5° / 10° / 15°

### Odobritev in uporaba

Stopnja zaščite (IP)	IP66 [prahotesno, močan curek vode]
Zaščita pred udarci	IK09 aluminij / IK08 steklo
Prenapetostna zaščita	10 kV

### Merska skica



### Dolgoročno delovanje (skladno z IEC)

Življ. doba LED (L80B10)	>100.000 h
--------------------------	------------

### Pogoji za uporabo

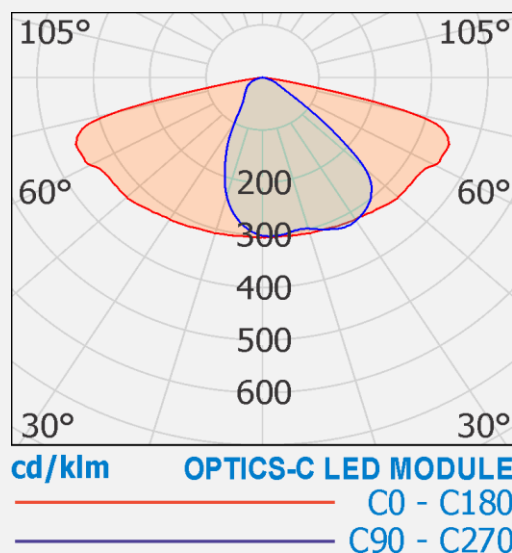
Delovna temperatura	-20 do +45 °C
Povp. temp. okolice	Ta=35 °C

### Podatki za naročilo

Koda naročila	2134412000001
Ime izdelka za naročilo	MAGNUM MT-64 LED 120W 4000K OPTICS-C; RAL9007
Količina (na paket)	1
Neto teža (kos)	10,6 kg



### Fotometrični Podatki



Mines Team d.o.o. Na Logu 14, SI-5220 Tolmin, Slovenia  
<http://www.mt-light.si> | E: info@mt-light.si  
T: +386 (05) 38 00 345 | +386 (05) 38 00 348