



# LED Street Light

**ST16 Series**

LED Industrial Lighting Professor !

## Odlike

**Visoko učinkoviti TRIDONIC LED drajver**

Ugrađeni LED upravljački program konstantnom strujom koji se može zatamniti

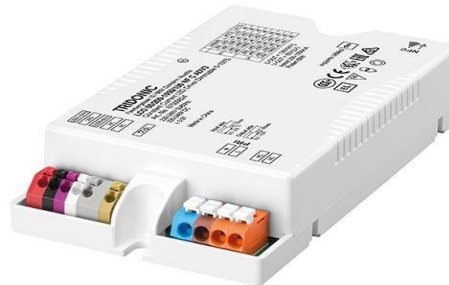
Raspon zatamnjenja LED upravljačkog programa 5 - 100% (min. 10 mA)

Korištenje LED visoko učinkovitog TRIDONIC pokretačkog programa, konverzija do 92%, maks. izlazna snaga 60 W

Faktor snage > 0,95, IP20 klasa zaštite, pogodan za indo  
Izlazna struja podesiva između 200 - 1050

Nominalni životni vijek od 100 000 h i 8-godišnja garancija  
Za svjetiljke zaštitne klase I i zaštite II

Zaštita od temperature prema EN 61347-2-13 C5e

**MST RecLED 224x50mm 2x8**

Dugotrajnost

Upotreblijivi terminali koji se mogu izraditi omogućuju jednostavno povezivanje

Sukladnost i odobrenje: CE

Temperatura kućišta  $T_c = 95^{\circ}\text{C}$

Raspon tolerancije za optičke i električne podatke  $\pm 10\%$  Min. pogonska struja 200mA

Maks. zakretni moment za fiksiranje: 0,5Nm Long life-time

**LED kućište**

- Ugao ugradnje je prilagodljiv, jednostavan za upotrebu.
- S cijelom aluminijskom konstrukcijom kućišta, LED dioda usko kontaktira hladnjak, optimizira odvođenje topline.
- Kućište je lijepog, laganog dizajna, pogodan za transport, ugradnju i održavanje..
- Specijalno dizajniran za vanjsku upotrebu, sa samonaginjućim mehanizmom dovodi do manjeg nakupljanja prašine i vode, lakše održavanje, IP65.
- Poseban dizajn pogonske kutije, poboljšava učinkovitost i stabilnost drajvera.
- Koristimo debeli Paul Lee plus K = K plus tvrdi karton kako bi se osigurala sigurnost pri transportu.

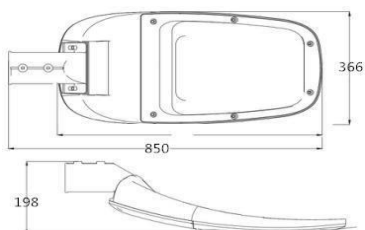
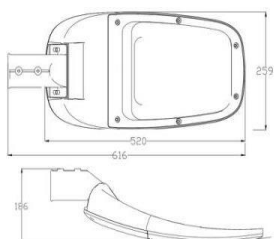
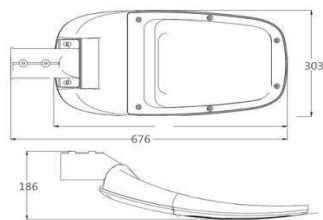
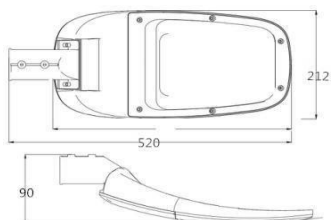


SKU	ML7000-10000						
Wati	30W/50W	60W	100W	120W	150W	180W	200W
Dimenzije	520*212*90	616*259* 186		676*303*186		850*366*198	
Boja	Siva						
LED Brand	MST RecLed 2x8						
Učinkovitost lampe	130w~160lm/w						
Drajver Brand	TRIDONIC,OSRAM						
Snaga	>0.95						
Zatamnjenje	1-10V / Timer / DALI						
Ulazni napon	AC100-277V						
CCT	4000K 5000K						
CRI	Ra> 70 or Ra >80						
Vrsta optike	LEDiL						
Materijal	Aluminijsko kućište za livenje pod pritiskom i optika za računare i staklo						
IP Stepen	IP66						
Trajnost	100000Hours						
Radna temperatura	-40°C~+60°C						
Zaštita napona	10KV / 20KV						
Senzor	Dnevna svjetlost						
Garancija	5 godina						

	LED modul	Tip snage P [W]	Svijetleći flux $\Phi$ [lm]	Tip povratne struje Vf [V]	Efikasnost [lm/W]	IP
1	ML7000	48	7081	46	148	66
2	ML14000	96	14162	92	148	66
3	ML20000	144	21200	138	148	66



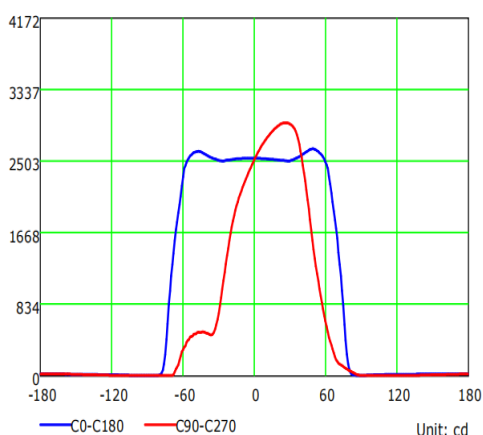
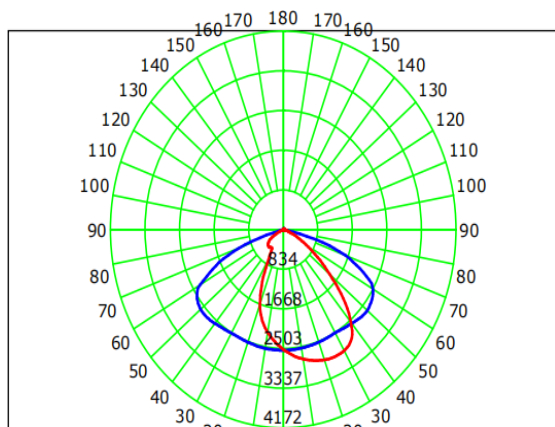
Dimenzije (mm)



Autoceste, gradski trgovi , gradske ulice i bulevari, škole, parkovi, tvornice, naselja...



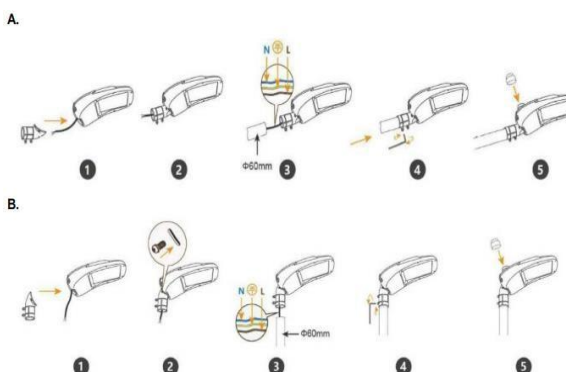
Distribucija raspodjele svjetlosti



Instaliranje

Bilješka

1. U slučaju požara, eksplozije, strujnog udara, instalacijom, pregledom i održavanjem moraju upravljati profesionalci.
2. Molimo provjerite je li napajanje isključeno prije rada!
3. Svjetiljke moraju biti uzemljene.
4. Molimo vas da učinite da je isporučeni napon dostupan za svjetiljke
5. Molimo vas da svjetiljke rade pod ograničenom radnom temperaturom!



Priručnik za održavanje

1. Isključite struju prije održavanja
2. Redovno čistite staklo uličnog svjetla kako biste održali dobru propusnost svjetlosti.
3. Čistite nečistoće na površini i hladnjak redovno održavajte.
4. Ne koristite vodu ili korozivnu tekućinu za čišćenje lampe, suha tkanina je bolja.

5. Zamijenite LED upravljački program: pomoću odvijača otvorite poklopac, izvadite upravljački program. Možete vidjeti tri AC žice, podudarati smeđu žicu s "L", plavu s "N", kelly ili žutu s "G". Crvena ili bijela žica na pokretaču je pozitivna elektroda, crna žica je negativna elektroda, obratite pažnju, umjesto toga potvrdite da pozitivna i negativna elektroda nisu izuzetno ispunjene.

