

## LED LATERNA- 30W

OPTICS-C; RAL7016; 4000 K

Zaradi visoke kakovosti in posebne optike "LED LATERNA" dosega veliko boljši svetlobni izkoristek v primerjavi s svetilkami s klasičnimi svetlobnimi viri, kar pomeni, da lahko dosežemo enako ali boljšo osvetlitev pri veliko manjši porabi energije. Svetlobni tok in nazivna moč žarnice sta popolnoma prilagodljiva in ju je mogoče ustrezno prilagoditi po projektnih zahtevah. Svetilka je izdelana iz trdnega, ročno kovanega in strojno obdelanega, pocinkanega in na koncu prašno barvanega jekla. Ima tudi dolgo življenjsko dobo z najnovejšo vgrajeno elektronsko opremo.

**LED svetilka LATERNA je izdelana v Sloveniji.**



### PODATKI O IZDELKU

#### Splošni podatki

Število LED izvorov	16 pcs Cree XP-G3
Serijska	LATERNA
Barvna temp. (CCT)	4000 K
Zamenljiv LED modul	Yes
Nazivna moč	30 W
Nazivni svetlobni tok	2730 lm
Gonilni tok LED modula	600 mA
Svetlobni izkoristek	91 lm/W
El. zaščitni razred (IEC)	ZR I, ZR II po naročilu
Priklop	IP66/68 3-polni hitri konektor
Certifikat	CE
Regulacija svetlobe	Pripravljeno za krmiljenje

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

## PODATKI O IZDELKU

### Delovanje in električne karakteristike

Vhodna napetost	120...277 V
Vhodna frekvenca	50 ~ 60 Hz
Faktor moči $\lambda$	0.95/0.90

### Upravljanje in zatemnitev

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

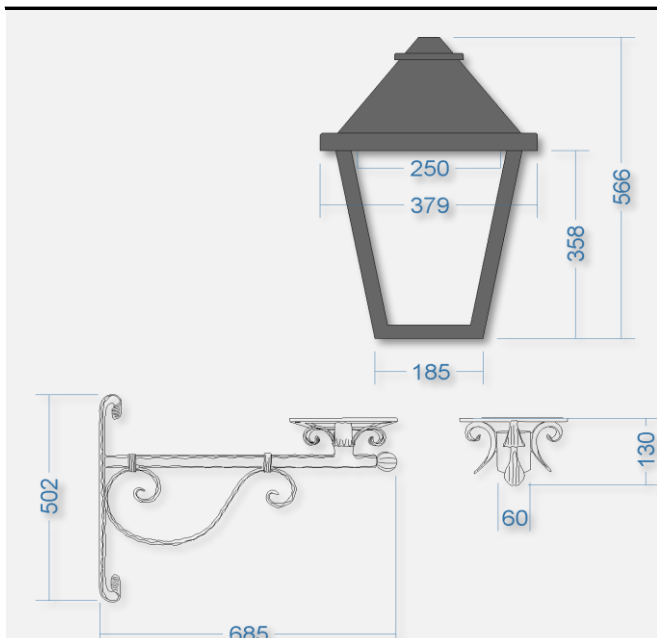
### Mehanske lastnosti in ohišje

Ohišje (material)	Galvanizirano jeklo
Optika (material)	PMMA
Zaščita optike	Kaljeno steklo (4 mm)
Pritrditveno orodje	Nosilec kandelaber/stena
Vrsta pritrditve	Na kandelaber/na steno
Naklon pritrditve	Kot 0°

### Odobritev in uporaba

Zaščita pred vdorom (IP)	IP66 [prahotesno, močan curek vode]
Zaščita pred udarci	IK09
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
Povprečna temp. okolice	Ta=35 °C

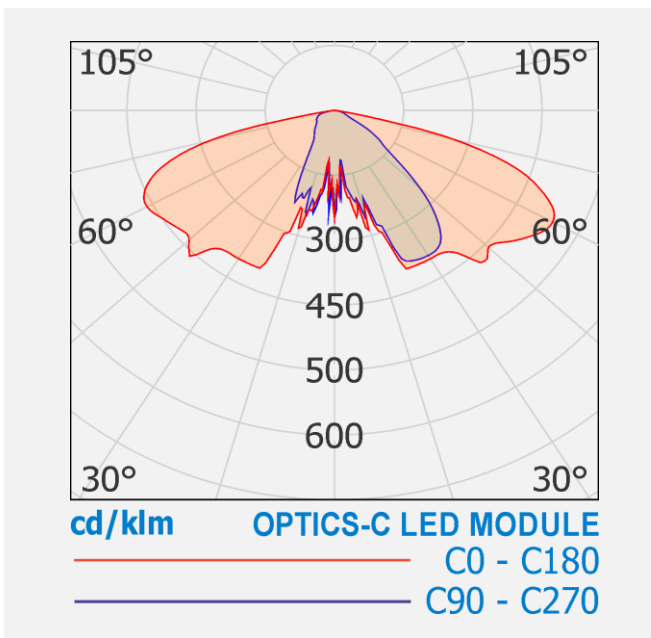
### Podatki za naročilo

Koda naročila	250140304000
Ime izdelka za naročilo	LED LATERNA- 30W OPTICS-C; RAL7016; 4000 K
Količina (na paket)	1
Neto teža (sveilka)	8,7 kg
Neto teža (stenska konz.)	7,0 kg
Neto teža (konz. za drog)	2,1 kg

### Koda naročila za nosilce

Stenska konzola	250000000000
Konzola za drog	250000000001

### 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