

### O PRODUKTU

Venkovní LED svítidla LOTOS jsou určena zejména pro osvětlení nádvoří, zahrad a parků. Svítidla mají moderní a zajímavý vzhled, dlouhou životnost a minimální náklady na údržbu.

Kvalita je pravidelně kontrolována během výroby a proto na naše produkty poskytujeme záruku 5 let.



### Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	40 - 100 W
Světelný tok svítidla	4.800 - 12.000 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	120 lm/W
Krytí přístrojové části	IP65
Životnost svítidla	min. 50.000 hod.
Provozní teplota okolí	-30°C až +50°C
Materiál konstrukce	litý hliník
Rozměr	450x450x526 mm
Hmotnost	8 kg
Třída izolace	I
Montážní průměr	60/76 mm

### Technické parametry LED modulu

Teplota chromatičnosti	3.000K - 5.000K
Index podání barev (CRI)	Ra > 70
LED čip	Lumileds
Udržovaný světelný tok L80	min. 50.000 hod

### Elektronický předřadník

Typ	konstantní proud
Účinnost	> 90%

### Aplikace

- Osvětlení obytných zón
- Osvětlení parků
- Osvětlení cyklostezek
- Osvětlení nádvoří, zahrady

### Certifikace a shoda

CE, RoHS



Typová varianta	Světelný tok @25°C (lm)	Příkon (W)
LO 48	4 800	40
LO 72	7 200	60
LO 90	9 000	75
LO 100	12 000	100

