

LED SVIETIDLÁ

PRE REZIDENČNÉ PROJEKTY

Profesionálne produkty vyrobené najnovšími technológiami



PÝTATE SA PREČO TAKÉ NÍZKE CENY?

Lebo...

- radi spolupracujeme na projektoch, ktoré majú víziu
- kvalitne osvetlené cesty a chodníky sú bezpečnejšie
- máme veľmi dobré ohlasy na verejné osvetlenie zohľadňujúce vizuálny komfort (3000K a CRI>80)
- nás to baví...



Pripravené pre SMART riadenie esave slControl, ktoré umožňuje ušetriť až 90 % elektrickej energie oproti neriadeným LED svietidlám.



www.slos.sk

 Zhaga
Member

 SLOS
Profesionálne osvetlenie

JIM



Verzia	30W/830	30W/740	50W/830	50W/740
Príkonnosť	30 W		50 W	
Napájacie napätie / Frekvencia	220 – 240 V / 50 Hz		220 – 240 V / 50 Hz	
Power factor (PF)	≥0,95		≥0,95	
Počet LED čipov	50		90	
Stupeň krytia	IP65		IP65	
Trieda ochrany	jednoduchá		jednoduchá	
Prepätová ochrana	6 kV		6 kV	
Pracovná teplota	-20 až 45 °C		-20 až 45 °C	
Odporúčaná montážna výška	4 – 6 m		4 – 6 m	
Teplota chromatičnosti	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Farba svetla	Teplá biela	Neutrálna biela	Teplá biela	Neutrálna biela
Svetelný tok	3300 lm	3600 lm	5500 lm	6000 lm
Index farebného podania	Ra > 80	Ra > 70	Ra > 80	Ra > 70
Vizuálny komfort	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●○○
Krivka svetivosti	Asymetrická		Asymetrická	
Prehlásenie o zhode	CE LVD, CE EMC		CE LVD, CE EMC	
Cena	99 €	89 €	119 €	109 €
Projektová cena				
Cena s marketingovou podporou SLOS				
Poznámka				

Ceny bez DPH



JIM

- Teleso svetidla z hliníka
- Zabudovaná prepätová ochrana 6 kV
- Vynikajúce chladenie, optické a elektrické parametre
- Výborný pomer cena/výkon
- Jednoduchá inštalácia, údržba a čistenie
- Pripravené na SMART riadenie (inteligentné riadenie osvetlenia na základe vyhodnotenia údajov zo senzorov)

Len pre verzie 830:

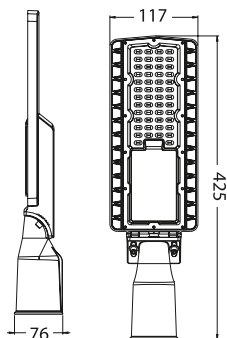
- Vysoký index farebného podania
- Kvalita svetlenia preferovaná zákazníkmi
- Vysoký vizuálny komfort



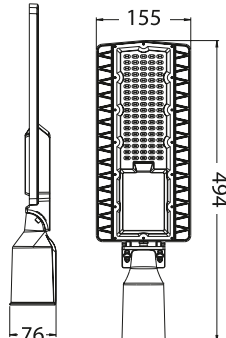
Nakoľko prepätová ochrana **6 kV PO LED** poskytuje ochranu pred prepätím pre svetidlo, je nutné aby sa elektroinštalácia vykonávala s predradenou prepätovou ochranou **Typ 1 – 12,5kA** (v stožiarovej rozvodnici) a **Typ 1 – 25 kA/fáza** (v napájacom rozvádzači) v súlade s konceptom koordinácie prepätových ochrán.

KiVA[®]
prepätové ochrany

Rozmery svetidla JIM 30W



Rozmery svetidla JIM 50W



Štandardná záruka 2 roky.
Pre predĺženú záruku (3 roky) kontaktujte dodávateľa.
Pre projektovú záruku (5 rokov) zaregistrujte projekt u dodávateľa.

NANCY 100D



Verzia	50W/830	50W/740	75W/830	75W/740	100W/830	100W/740
Príkon svetidla	50 W		75 W		100 W	
Napájacie napätie / Frekvencia	220 – 240V / 50Hz		220 – 240V / 50Hz		220 – 240V / 50Hz	
Power factor (PF)	≥0,95		≥0,95		≥0,95	
Počet LED čipov	80		120		160	
Stupeň krytia	IP65		IP65		IP65	
Trieda ochrany	jednoduchá		jednoduchá		jednoduchá	
Prepätová ochrana	10 kV		10 kV		10 kV	
Pracovná teplota	-20 až 45 °C		-20 až 45 °C		-20 až 45 °C	
Odporúčaná montážna výška	6 m		8 m		8 – 10 m	
Teplota chromatičnosti	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Farba svetla	Teplá biela	Neutrálna biela	Teplá biela	Neutrálna biela	Teplá biela	Neutrálna biela
Svetelný tok	5000 lm	5250 lm	7500 lm	7875 lm	10000 lm	10500 lm
Index farebného podania	Ra > 80	Ra > 70	Ra > 80	Ra > 70	Ra > 80	Ra > 70
Vizuálny komfort	●●●●●		●●●●○		●●●●●	
Krivka svetivosti	Asymetrická		Asymetrická		Asymetrická	
Prehlásenie o zhode	CE LVD, CE EMC		CE LVD, CE EMC		CE LVD, CE EMC	
Cena	159 €	149 €	189 €	179 €	198 €	185 €
Projektová cena						
Cena s marketingovou podporou SLOS						
Poznámka						

Ceny bez DPH



NANCY 100D

- Teleso svetidla z hliníka
- Zabudovaná prepätová ochrana 10 kV
- Vynikajúce chladenie, optické a elektrické parametre
- Výborný pomer cena/výkon
- Jednoduchá inštalácia, údržba a čistenie
- Pripravené na SMART riadenie (inteligentné riadenie osvetlenia na základe vyhodnotenia údajov zo senzorov)

Len pre verzie 830:

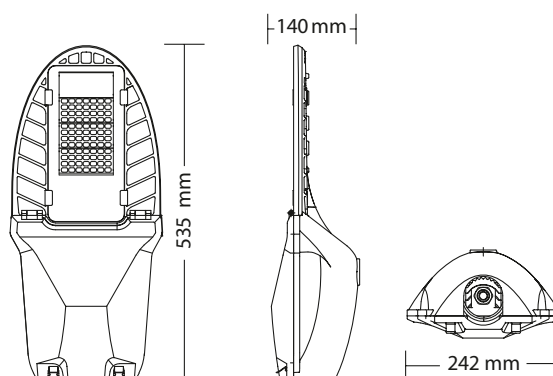
- Vysoký index farebného podania
- Kvalita svetlenia preferovaná zákazníkmi
- Vysoký vizuálny komfort



Nakoľko prepätová ochrana **10kV PO LED** poskytuje ochranu pred prepätím pre svetidlo, je nutné aby sa elektroinštalácia vykonávala s predradenou prepätovou ochranou **Typ 1 – 12,5kA** (v stožiarovej rozvodnici) a **Typ 1 – 25 kA/fáza** (v napájacom rozvádzači) v súlade s konceptom koordinácie prepätových ochrán.

KiVA[®]
prepätové ochrany

Rozmery svetidla Nancy 100D



Štandardná záruka 2 roky.
Pre predĺženú záruku (3 roky) kontaktujte dodávateľa.
Pre projektovú záruku (5 rokov) zaregistrujte projekt u dodávateľa.

SMART RIEŠENIA LED OSVETLENIE

Riešenia pre inteligentné mestá

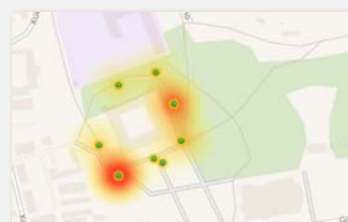


Kaštieľ v Humennom, Vihorlatské múzeum

Osvetlenie vonkajšej fasády 3000 m²: 150 – 280 W

ENERGETICKÉ ŠTATISTIKY

- Počet kontrolérov: 11
- Počet riadených smart svietidiel: 11
- Inštalovaný príkon: 484 W
- Skutočný príkon: 17.00: 268 W, 23.00: 206 W, 03.00: 178 W



Autobusová stanica, Banská Bystrica

Cena za elektrickú energiu: 11,33 eur/deň

ENERGETICKÉ ŠTATISTIKY

- Počet kontrolérov: 55
- Počet riadených smart svietidiel: 279
- Inštalovaný príkon: 21,08 kW
- Skutočný príkon: 15.00: 14,79 kW, 22.00: 8,46 kW, 01.00: 3,82 kW

