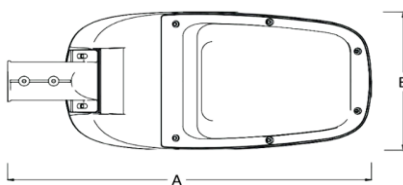


## MOONLight gen.4



### POPIS:

**MOONLight** je LED svietidlo určené pre osvetlenie hlavných aj vedľajších ulíc v mestách a obciach, prízjazdových ciest, cyklotrás, parkovísk, chodníkov, priemyselných areálov alebo iných vonkajších priestorov. Teleso svietidla je vyrobené z liateho hliníka, svetelnočinnú časť tvorí LED modul osadený čipmi Samsung. Vysoká účinnosť zaručuje dosiahnutie vysokých úspor energie.

Univerzálna príruha umožňuje upevnenie na stožiar alebo výložník s priemerom 60mm.

### TYPY A PREVEDENIA:

označenie	príkon	svetelný tok svietidla (pre 4000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na ističi B16A
48015 <sub>xvz</sub>	15 W	2 150 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48020 <sub>xvz</sub>	20 W	2 730 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48030 <sub>xvz</sub>	30 W	3 860 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	28 ks
48040 <sub>xvz</sub>	40 W	5 150 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	28 ks
48050 <sub>xvz</sub>	50 W	6 300 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48060 <sub>xvz</sub>	60 W	8 400 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48080 <sub>xvz</sub>	80 W	10 630 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48100 <sub>xvz</sub>	100 W	12 600 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	11 ks
48150 <sub>xvz</sub>	150 W	18 900 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	8 ks

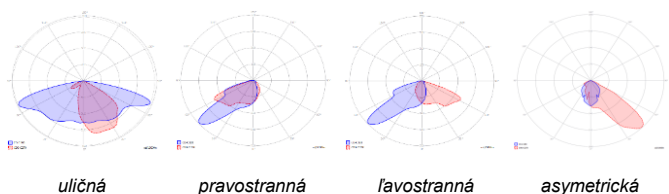
x = typ optiky; y = teplota chromatickosti; z = spôsob stmievania

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Materiál telesa	hliník
Krytie	IP65
Mechanická odolnosť	IK08
Rozsah okolitých teplôt	od -30°C do 25°C
Prepät'ová ochrana	10kV; na požiadanie 20kV
Tepelná ochrana	áno
Napájacie napätie	230V / 50Hz
Účinník	≥0,95
Životnosť (L90B10)	>50 000 hodín
Značka LED čipov	Samsung
Index podania farieb	Ra≥70
Teplota chromatickosti Tc	3000K; 4000K; 5000K
Merný výkon	126 - 142 lm/W (podľa verzie)
Možnosť stmievania	na požiadanie (0/1-10V; DALI; AmpDIM; aut.program)
Záruka	<b>5 rokov</b>
Spôsob upevnenia	na výložník alebo stožiar s ø60mm, možnosť dodatočného nastavenia sklonu ±15°

### KRIVKY SVIETIVOSTI:

- k dispozícii je viac ako 10 typov optík, najpoužívanejšie:



### HLAVNÉ VÝHODY:

- záruka 5 rokov
- vysoká životnosť použitých komponentov
- okamžitý nábeh plnej svietivosti
- efektívna náhrada konvenčných zdrojov svetla
- vyvedený kábel CGSG 3x1,0mm<sup>2</sup> pre rýchle zapojenie
- možnosť verzie s programovateľným driverom s funkciou automatického zníženia príkonu - tzv.umelá polnoc
- možnosť nastavenia príkonu svietidla podľa požiadavky