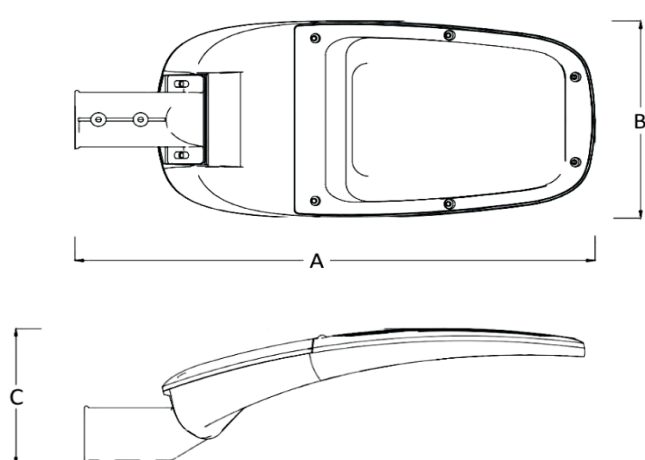


## MOONLight gen.4



### POPIS:

**MOONLight** je LED svietidlo určené pre osvetlenie hlavných aj vedľajších ulíc v mestách a obciach, príjazdových 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 príruba 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 istič B16A
48015x4z	15 W	2 150 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48020x4z	20 W	2 730 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48030x4z	30 W	3 860 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	28 ks
48040x4z	40 W	5 150 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	28 ks
48050x4z	50 W	6 300 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48060x4z	60 W	8 400 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48080x4z	80 W	10 630 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48100x4z	100 W	12 600 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	11 ks
48150x4z	150 W	18 900 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	8 ks

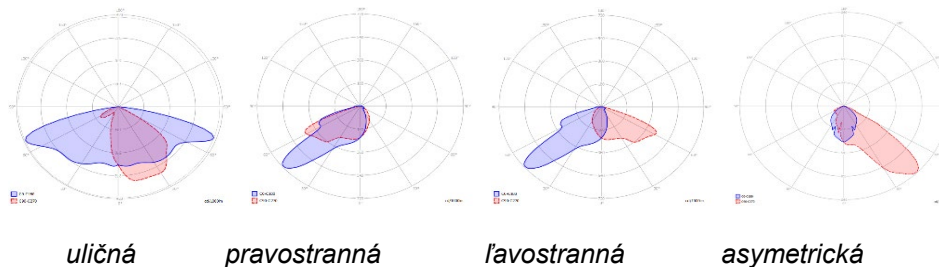
x = typ optiky; z = spôsob stmievania

### 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
Teplná ochrana	áno
Napájacie napätie	230V / 50Hz
Trieda ochrany	Trieda I.
Účinník	≥0,95
Životnosť (L90B10)	>50 000 hodín
Značka LED čipov	Samsung
Index podania farieb	Ra≥70
Teplota chromatickosti Tc	2700; 3000K; 4000K; 5000K; 6000K
Merný výkon	126 - 142 lm/W (podľa verzie)
Možnosť stmievania	na požiadanie (0/1-10V; DALI; AmpDIM; AstroDIM)
Záruka	<b>5 rokov</b>
Spôsob upevnenia	na výložník alebo stožiar s ø60mm, možnosť dodatočného nastavenia sklonu

### 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 AstroDIM - tzv.umelá polnoc
- možnosť nastavenia príkonu svietidla podľa požiadavky

## ĎALŠIE TYPY A PREVEDENIA:

označenie	príkonnosť	svetelný tok svietidla (pre 2700K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48015x2z	15 W	1 980 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48020x2z	20 W	2 510 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48030x2z	30 W	3 550 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	28 ks
48040x2z	40 W	4 740 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	28 ks
48050x2z	50 W	5 800 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48060x2z	60 W	7 730 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48080x2z	80 W	9 780 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48100x2z	100 W	11 590 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	11 ks
48150x2z	150 W	17 390 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	8 ks

x = typ optiky; z = spôsob stmievania

označenie	príkonnosť	svetelný tok svietidla (pre 3000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48015x3z	15 W	2 040 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48020x3z	20 W	2 590 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	36 ks
48030x3z	30 W	3 670 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	28 ks
48040x3z	40 W	4 890 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	28 ks
48050x3z	50 W	5 990 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48060x3z	60 W	7 980 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48080x3z	80 W	10 100 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48100x3z	100 W	11 970 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	11 ks
48150x3z	150 W	17 960 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	8 ks

x = typ optiky; z = spôsob stmievania

označenie	príkonnosť	svetelný tok svietidla (pre 5000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48050x5z	50 W	6 490 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48060x5z	60 W	8 650 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48080x5z	80 W	10 950 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48100x5z	100 W	12 980 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	11 ks
48150x5z	150 W	19 470 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	8 ks

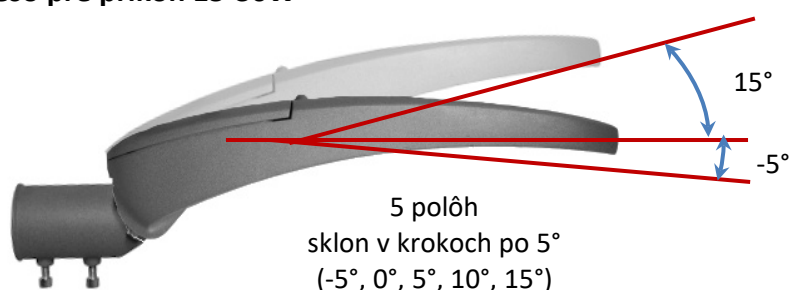
x = typ optiky; z = spôsob stmievania

označenie	príkonnosť	svetelný tok svietidla (pre 6000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48050x6z	50 W	6 630 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48060x6z	60 W	8 830 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48080x6z	80 W	11 180 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12 ks
48100x6z	100 W	13 250 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	11 ks
48150x6z	150 W	19 880 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	8 ks

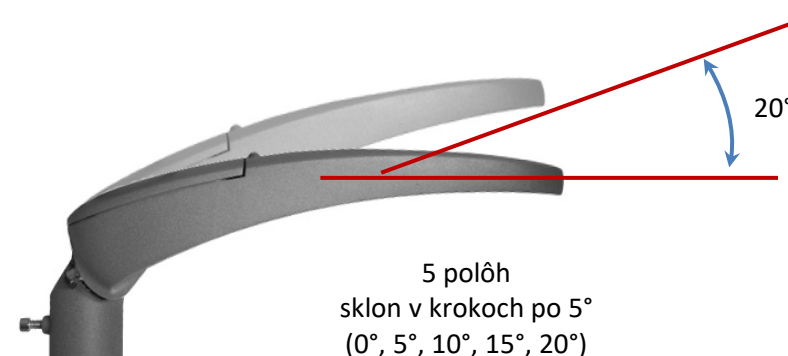
x = typ optiky; z = spôsob stmievania

## MOŽNOSTI NASTAVENIA SKLONU:

### Teleso pre príkon 15-30W



inštalácia na výložník



inštalácia na stožiar

### Telesá pre príkon 40W-150W



inštalácia na výložník



inštalácia na stožiar