HELIOS Lighting spol. s r.o.
Vinična 2, 940 64 Nové Zámky
IČO: 31385249 IČ DPH: SK2020415793
www.heliosnet.sk
obchod@heliosnet.sk

KATALÓGOVÝ LIST SVIETIDLA

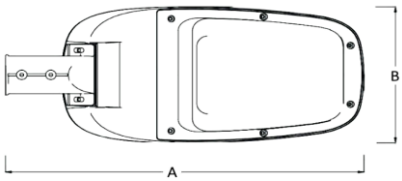
MOONLight gen.5







univerzálna príruba (na stožiar alebo na výložník)





POPIS:

MOONLight gen.5 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 Lumileds. 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
48010x4z	**10 W**	1 800 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48015x4z	**15 W**	2 430 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48020x4z	**20 W**	3 230 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48025x4z	**25 W**	3 880 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48030x4z	**30 W**	4 520 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48035x4z	**35 W**	5 100 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48040x4z	**40 W**	5 670 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48050x4z	**50 W**	7 290 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48060x4z	**60 W**	9 690 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48080x4z	**80 W**	12 370 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48100x4z	**100 W**	14 870 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12
48150x4z	**150 W**	22 300 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	4

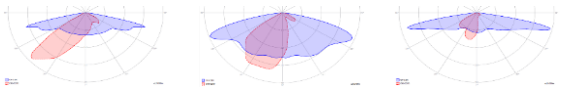
x = typ optiky; z = spôsob stmievania

TECHNICKÉ PARAMETRE:

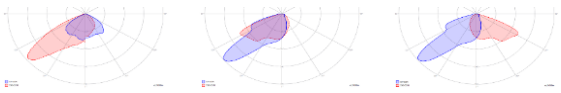
Materiál telesa	hliník
Krytie	IP65
Mechanická odolnosť	IK08
Rozsah okolitých teplôt	od -30°C do 25°C
Prepäťová ochrana	10kV; na požiadanie 20kV
Tepelná ochrana	áno
Napájacie napätie	230V / 50Hz
Trieda ochrany	Trieda I.
Účinník	≥0,95
Životnosť (L90B10)	>50 000 hodín
Značka LED čipov	Samsung
Index podania farieb	Ra≥70
Teplota chromatickosti Tc	2700; 3000K; 4000K; 5000K; 6000K
Merný výkon	142 - 180 lm/W (podľa verzie)
Možnosť stmievania	na požiadanie (0/1-10V; DALI; AmpDIM; AstroDIM)
Záruka	**5 rokov**
Spôsob upevnenia	na výložník alebo stožiar s ø60mm, možnosť dodatočného nastavenia sklonu

KRIVKY SVIETIVOSTI:

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



0 - uličná | 2 - uličná | 1 - cyklotrasová



5 - asymetrická | 8 - pravostranná | 9 - ľavostranná

HLAVNÉ VÝHODY:

- záruka 5 rokov
- vysoká životnosť použitých komponentov
- okamžitý nábeh plnej svietivosti
- efektívna náhrada konvenčných zdrojov svetla
- vyvedený kábel CGSG 3x1,0mm^2 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	príkon	svetelný tok svietidla (pre 2700K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48015x2z	**10 W**	1 660 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48015x2z	**15 W**	2 240 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48020x2z	**20 W**	2 970 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48025x4z	**25 W**	3 570 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48030x2z	**30 W**	4 160 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48035x4z	**35 W**	4 690 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48040x2z	**40 W**	5 220 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48050x2z	**50 W**	6 710 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48060x2z	**60 W**	8 910 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48080x2z	**80 W**	11 380 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48100x2z	**100 W**	13 680 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12
48150x2z	**150 W**	20 520 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	4

x = typ optiky; z = spôsob stmievania

označenie	príkon	svetelný tok svietidla (pre 3000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48015x3z	**10 W**	1 710 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48015x3z	**15 W**	2 310 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48020x3z	**20 W**	3 070 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48025x4z	**25 W**	3 690 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48030x3z	**30 W**	4 290 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48035x4z	**35 W**	4 850 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48040x3z	**40 W**	5 390 lm	A=507; B=210; C=143	3,0 kg	30
48050x3z	**50 W**	6 930 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48060x3z	**60 W**	9 210 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48080x3z	**80 W**	11 750 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48100x3z	**100 W**	14 130 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12
48150x3z	**150 W**	21 190 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	4

x = typ optiky; z = spôsob stmievania

označenie	príkon	svetelný tok svietidla (pre 5000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48050x5z	**50 W**	7 330 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48060x5z	**60 W**	9 740 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48080x5z	**80 W**	12 430 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48100x5z	**100 W**	14 940 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12
48150x5z	**150 W**	22 410 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	4

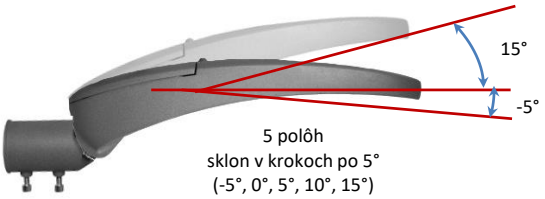
x = typ optiky; z = spôsob stmievania

označenie	príkon	svetelný tok svietidla (pre 6000K)	rozmery (mm)	hmotnosť	počet svietidiel na istič B16A
48050x6z	**50 W**	7 480 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48060x6z	**60 W**	9 940 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48080x6z	**80 W**	12 690 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	10
48100x6z	**100 W**	15 250 lm	A=616; B=259; C=186	5,5 kg	12
48150x6z	**150 W**	22 880 lm	A=670; B=304; C=186	7,5 kg	4

x = typ optiky; z = spôsob stmievania

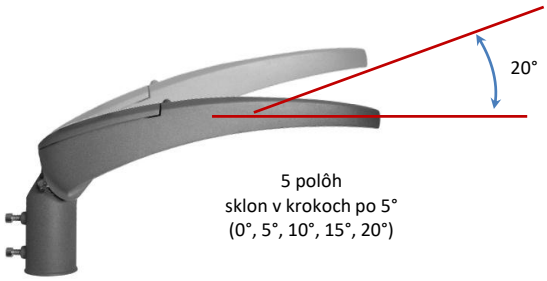
MOŽNOSTI NASTAVENIA SKLONU:

Teleso pre príkon 15-30W



5 polôh
sklon v krokoch po 5°
(-5°, 0°, 5°, 10°, 15°)

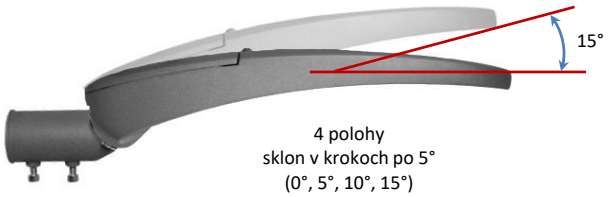
inštalácia na výložník



5 polôh
sklon v krokoch po 5°
(0°, 5°, 10°, 15°, 20°)

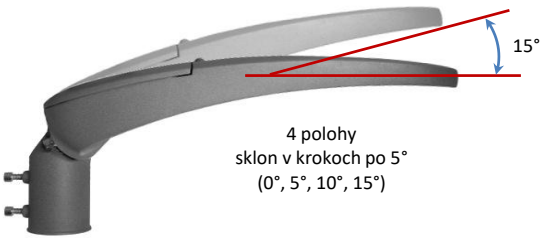
inštalácia na stožiar

Telesá pre príkon 40W-150W



4 polohy
sklon v krokoch po 5°
(0°, 5°, 10°, 15°)

inštalácia na výložník



4 polohy
sklon v krokoch po 5°
(0°, 5°, 10°, 15°)

inštalácia na stožiar