UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-10

GATVĖS ŠVIESTUVAS LSP

150 [lm/W] | Dimming | IK10 | IP66 | RoHS | CE

Didelio efektyvumo gatvės šviestuvas. Profesionalus sprendimas gatvių apšvietimui. Ilgas tarnavimo laikas -100000 h. Korpusas atidaromas be įrankių pagalbos. Elektrinės grandinės nutraukimas atidarius korpusą. Gali būti komplektuojamas su NEMA arba Zhaga jungtimi ir šviesos jutikliu. Šviestuvai gali būti komplektuojami su kairine arba dešinine PMMA optika, skirta pėsčiųjų perėjų šviestuvams. Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliams. ENEC+ sertifikatas. Gamintojas turi ISO9001 ir ISO14001 kokybės valdymo sertifikatus. Galima elektroninė šviestuvų registracija, naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai. Šviestuvas turi apsaugas nuo aukštos temperatūros, didelės srovės, aukštos įtampos ir trumpųjų jungimų.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	150lm/W;165 lm/W;180lm/W
Apšvietos kampas	Type II; Type III; Type IV
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 5000K; 5700K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	>70
LED šviestukų tipas	5050
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK10
Korpusas	Aliuminis
Korpuso Spalva	Pilka (RAL 7035)
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS; ENEC+; WEEE

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-305V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	< 20%
Maitinimo šaltinio gamintojas	MEANWELL; MOSO; SOSEN, INVENTRONICS

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥100000h (L90/B10 25°C)
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +55°C
Leistina aplinkos drėgmė	15 - 90%
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI; ZHAGA; PIR; Microwave
Apsauga nuo viršįtampių	10kV

Modelių parametrai

Modelis	Atvyksta	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
ST-025N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		25W	3750 lm	
ST-030N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		30W	4500 lm	
ST-040N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		40W	6000 lm	
ST-050N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		50W	7500 lm	
ST-060N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		60W	9000 lm	550x100x200
ST-060N9G7-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		60W	9900 lm	443x195x80
ST-060N3G8ZL	✔	60W	10800 lm	559x194x100
ST-060W3G8XL	✔	60W	10800 lm	559x194x100
ST-080N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		80W	12000 lm	493x244x80

Modelis	Atvyksta	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
ST-100N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		100W	15000 lm	493x244x80
ST-100N9G7-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		100W	16500 lm	493x244x80
ST-120N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		120W	18000 lm	544x244x80
ST-150N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		150W	22500 lm	544x244x80
ST-180N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		180W	27000 lm	711x299x80
ST-200N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		200W	30000 lm	711x299x80
ST-250N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		250W	37500 lm	714x340x78
ST-300N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK))		300W	45000 lm	714x340x78