UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-10-06

GATVĖS ŠVIESTUVAS IL

Didelio efektyvumo >150lm/W gatvės šviestuvas. Ilgas tarnavimo laikas >100 000h. Gali turėti automatinę pritemdymo funkciją pagal nurodytą paros laiką. Veikimo laiko opcijos nustatomos pagal kliento pageidavimą. Suteikiama 5 metų garantija. Slėgio sureguliavimo ventilis. Gali būti komplektuojamas su šviesos jutikliu.

Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥155 lm/W
Apšvietos kampas	30°; 60°; 90°; 120°
Šviesos spalva (CCT)	2700K; 3000K; 4000K; 5000K; 5700K; 6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥80
LED šviestukų tipas	3030; 5050

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis
Korpuso Spalva	Šviesiai pilka
Garantija	5 metai; 10 metų
Sertifikatai	CE, ROHS, ENEC

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	>8%
Maitinimo šaltinio gamintojas	PHILIPS; MEANWELL
Maitinimo šaltinio modelis	HLG; ELG

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥52000 h; ≥100000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	DALI
Apsauga nuo viršįtampių	10kV; 20kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)	Svoris (kg)
ST-020N9GY5A	20W	3100 lm	470x230x79	3.1
ST-030N9GY5A	30W	4650 lm	470x230x79	3.1
ST-040N9GY5A	40W	6200 lm	470x230x79	3.1
ST-050N9GY5A	50W	7750 lm	470x230x79	3.1
ST-060N9GY5A	60W	9300 lm	470x230x79	3.1
ST-070N9GY5A	70W	10850 lm	470x230x79	3.1
ST-080N9GY5A	80W	12400 lm	646x240x137	5.4
ST-090N9GY5A	90W	13950 lm	646x240x137	5.4
ST-100N9GY5A	100W	15500 lm	646x240x137	5.4
ST-120N9GY5A	120W	18600 lm	646x240x137	5.4
ST-130N9GY5A	130W	20150 lm	676x290x137	5.4
ST-150N9GY5A	150W	23250 lm	676x290x137	5.4

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)	Svoris (kg)
ST-160N9GY5A	160W	24800 lm	676x290x137	5.4
ST-180N9GY5A	180W	27900 lm	676x290x137	5.4
ST-200N9GY5A	200W	31000 lm	756x308x138	6.8
ST-220N9GY5A	220W	34100 lm	756x308x138	6.8
ST-230N9GY5A	230W	35650 lm	756x308x138	6.8