UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-18

GATVĖS ŠVIESTUVAS ECO S21

Korpusas: Lieto aliuminio korpusas padengtas UV spinduliams ir korozijai atspariais milteliniais dažais.
Sandarikliai: Silikoninės karščiui atsparios gumos tarpinės optikoje ir elektrinėje dalyje.
Eksploatavimo sąlygos: Atvirame ore.
Optika: Pagaminta iš UV atsparios negelstančios medžiagos (PMMA).



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	120 lm/W
Apšvietos kampas	I-S; II-M; III-M,V
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 5000K; 6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥70
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS; BRIDGELUX; SAN`AN

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK09
Korpusas	Aliuminis; Stiklas; PC
Korpuso Spalva	Pilka
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS; ENEC

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<15%
Maitinimo šaltinio gamintojas	SOSEN; INVENTRONICS
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I; II

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥30000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -25°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	DALI; 0-10V
Apsauga nuo viršįtampių	10kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
ST-030N9G-2S	30W	3600 lm	362x54x143
ST-050N9G-2S	50W	6000 lm	476x74x194
ST-100N9G-2S	100W	12000 lm	567x87x233
ST-150N9G-2S	150W	18000 lm	673x101x295
ST-200N9G-2S	200W	24000 lm	742x114x337