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 G4+ ENEC

Unikalios konstrukcijos, modulinis, aukšto efektyvumo (190lm/W) gatvės šviestuvas. Suteikiama 5, 7 arba 10 metų garantija. Korpusas atidaromas be įrankių pagalbos. Elektrinės grandinės nutraukimas atidarius korpusą. Slėgio sureguliavimo ventilis. Gali būti komplektuojamas su NEMA ar Zhaga jungtimis. Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio padengtas antikorozine danga, korozijos atsparumo klasė C5-M, atsparus ultravioleteniam spinduliams. Šviestuvas turi apsaugas nuo aukštos temperatūros, per didelės srovės, aukštos įtampos ir trumpųjų jungimų. Šviestuvas gali turėti automatinę pritemdymo funkciją pagal nurodytą paros laiką. Veikimo laiko opcijos nustatomos pagal kliento pageidavimą. Programuojamas NFC. Specialus laikiklis leidžia keisti šveistuvo kampą + - 15° kampu. Galima elektroninė šviestuvų registracija, naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	190 lm/W
Apšvietos kampas	85x155°; T2S; T2M; T3S; T3M
Šviesos spalva (CCT)	2700K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥70
LED šviestukų tipas	SMD5050
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS; LUXEON

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK08; IK09
Korpusas	Aliuminis; Grūdintas stiklas
Korpuso Spalva	Šviesiai; Tamsiai pilka
Garantija	5 metai; 10 metų

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0.98
Bendras harmoninis iškraipymas	<15%
Maitinimo šaltinio gamintojas	SOSEN; INVENTRONICS
Maitinimo šaltinio efektyvumas	89%~94.5%
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I; II

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥100000 h (L90/B10)
Šviesos srauto nusėdimas	10% @ 100,000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI; Timming Dimming; Zhaga-D4i
Apsauga nuo viršįtampių	10kV; 20kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Šviestukų sk. (vnt)
ST-025NLG9-S	25W	4750 lm	40
ST-040NLG9-S	40W	7600 lm	40
ST-060NLG9-S	60W	11400 lm	60
ST-080NLG9-S	80W	15200 lm	60
ST-100NLG9-S	100W	19000 lm	90
ST-120NLG9-S	120W	22800 lm	90
ST-150NLG9-S	150W	28500 lm	120
ST-165NLG9-S	165W	31350 lm	120