

Gatvės šviestuvai G4 ENEC



Unikalios konstrukcijos, modulinis, aukšto efektyvumo (175lm/W) gatvės šviestuvai. Suteikiama 5, 7 arba 10 metų garantija. Korpusas atidaromas be įrankių pagalbos. Elektrinės grandinės nutraukimas atidarius korpusą. Slėgio sureguliuavimo ventilis. Gali būti komplektuojamas su šviesos jutikliu. Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio padengtas antikoroziine danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams. Šviestuvai turi apsaugas nuo aukštos temperatūros, didelės srovės, aukštos įtampos ir trumpųjų jungimų. Šviestuvai gali turėti automatinę pritemdymo funkciją pagal nurodytą paros laiką. Veikimo laiko opcijos nustatomos pagal kliento pageidavimą. Specialus laikiklis leidžia keisti šviestuvo kampą + - 15° kampu. Galima elektroninė šviestuvų registracija, naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	175 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

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 elektros saugos klasė	I; II

Bendrieji parametrai

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

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; Timing Dimming
Apsauga nuo viršįtampių	10kV; 20kV

Modelių parametrai

Modelis	Atvyksta	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)	Svoris (kg)
ST-030NLG8-S		30W	5250 lm	493x174x108	2,5
ST-050NLG8-S		50W	8750 lm	493x174x108	2,6
ST-060NLG8-S	✓	60W	10500 lm	562x200x108	3,3
ST-080NLG8-S		80W	14000 lm	562x200x108	3,4
ST-100NLG8-S		100W	17500 lm	607x240x108	4,3
ST-120NLG8-S		120W	21000 lm	607x240x108	4,4
ST-150NLG8-S		150W	26250 lm	680x260x108	5,1
ST-180NLG8-S		180W	31500 lm	680x260x108	5,2
ST-200NLG8-S		200W	35000 lm	766x300x108	6,6
ST-240NLG8-S		240W	42000 lm	766x300x108	6,7

Modelis	Atvyksta	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)	Svoris (kg)
ST-280NLG8-S		280W	49000 lm	766x300x108	6,9