

GATVĖS ŠVIESTUVAS-HZ

Aukšto efektyvumo >140 lm/W ir >160 lm/W, modulinės konstrukcijos gatvės šviestuvai, kuriuose naudojami Philips Lumileds LED šviestukai ir MeanWell HLG maitinimo šaltinis. Yra dvi korpuso spalvos: Sidabrinė ir Juoda. Šviestuvai gali turėti autonominio veikimo laikinę pritemdymo funkciją. Veikimo laiko opcijos nustatomos pagal kliento pageidavimą. Gali būti valdomas 0-10V ir DALI protokolu. Suteikiama 7-erių arba 10 metų garantija.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥ 140 lm/W; ≥ 160 lm/W
Apšvietos kampas	$50^\circ \times 160^\circ$; $65^\circ \times 155^\circ$; $80^\circ \times 160^\circ$; 110°
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 5000K; 5700K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	$RA \geq 70$; $RA \geq 80$
LED šviestukų tipas	3030; 5050
LED šviestukų gamintojas	PHILIPS

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	$>0,95$
Bendras harmoninis iškraipymas	$>20\%$
Maitinimo šaltinio gamintojas	MEANWELL; INVENTRONICS
Maitinimo šaltinio modelis	HLG
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I; II

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
ST-040NXY4Z	40W	5600 lm	480x370x200
ST-040NXY6Z	40W	6600 lm	480x370x200
ST-050NXY4Z	50W	6500 lm	480x370x200
ST-050NXY6Z	50W	8000 lm	480x370x200
ST-060NXY4Z	60W	7500 lm	480x370x200
ST-060NXY6Z	60W	9300 lm	480x370x200
ST-080NXY4Z	80W	11200 lm	555x370x200
ST-080NXY6Z	80W	13200 lm	555x370x200
ST-100NXY4Z	100W	13000 lm	555x370x200
ST-100NXY6Z	100W	16000 lm	555x370x200
ST-120NXY4Z	120W	15000 lm	555x370x200

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK10
Korpusas	Aliuminis
Garantija	5 metai; 10 metų
Sertifikatai	CE; ROHS; ENEC

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥ 80000 h; ≥ 100000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki $+60^\circ\text{C}$
Apsauga nuo viršįtampių	10kV

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
ST-120NXGY6Z	120W	18600 lm	555x370x200
ST-150NXGY4Z	150W	19500 lm	630x370x200
ST-150NXGY6Z	150W	24000 lm	630x370x200
ST-180NXGY4Z	180W	22500 lm	630x370x200
ST-180NXGY6Z	180W	27900 lm	630x370x200
ST-200NXGY4Z	200W	26000 lm	705x370x200
ST-200NXGY6Z	200W	32000 lm	705x370x200
ST-240NXGY4Z	240W	30000 lm	705x370x200
ST-240NXGY6Z	240W	37200 lm	705x370x200