



**PYRUS 2** serijos šviestuvai skirti naudoti įvairiose lauko apšvietimo srityse. Gatvių, tiltų, tunelių, degalinių, geležinkelio platformų, automobilių stovėjimo aikštelių apšvietimui bei kitose srityse, kur galite gauti geriausią naudą naudojant šiuos LED šviestuvus. Gatvės šviestuvų serija PYRUS atitinka visus šiuolaikinius reikalavimus: mažas energetines sąnaudas ir konkurencingas kainas.

**Modelis: PYRUS2-120 16LED 13834Lm IP66 740 120W CG AS8 (309070)**

Eksploatavimo sąlygos: atvira ore.

Aplinkos temperatūra: nuo -40°C iki +70°C.

Minimalus darbo laikotarpis ir šviesos srauto išraiška: po 50 000 eksploatavimo valandų, šviestuvo šviesos intensyvumas sumažės mažiau nei 30% lyginant su pradiniu (pagal IESNA LM-79 metodiką).

Šviestuvai turi šviesos srauto kompensavimo galimybę.

Šviestuvai sudaryti iš modulių LED šviesos šaltinių ir modulinio maitinimo šaltinio. LED moduliai keičiami ir turi apėjimo grandines (sugedus vienam, kiti toliau veikia). Moduliai keičiami atsukant varžtus. Maitinimo šaltinis keičiamas be įrankių pagalbos.

Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas: CRI 73.

Šviestuvai turi CE ženklą.

Akinimo parametras G4(šviesos akinimo koeficientas atitinka LST EN 13201-2:2016)

Šviestuvo šviesinis efektyvumas(įvertinus nuostolius šviestuve): 115 lm/W

Šviestuvo sklaidžiamas šviesos srautas lm: 13834 lm

Diodų tipas: LED matrica

Korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvimui bei trinčiai, aptakus, be grotelių išorėje, be briaunų ir kraštų, kur gali kauptis nešvarumai.

Apsauga nuo aplinkos poveikio: IP66

Apsauga nuo smūgių: IK09

Šviestuvai komplektuojami kartu su tvirtinimo elementais ir reikmenimis, kurie yra įtraukti į šviestuvo kainą.

Šviestuvai įrengti su kombinuotu tvirtinimu prie atramos arba šoninės gembės laikiklių, kurių diametras atitinka nuo 48 iki 60 mm. Reguluojamas šviestuvo laikiklis su keičiamu kas 5 laipsnių kampu diapazone +15°/-15°(galioja abiem montavimo atvejais: ant atramos ir šoninės gembės).

Didžiausias pasvirimo kampo reguliavimo žingsnis – 5 laipsniai.

Šviestuvo spalva: pilka. RAL7015 arba RAL7035

Apsauginis gaubtas: atsparus UV spinduliams ir oro sąlygoms. Stiklas grūdintas. Tarpinės silikoninės, kurios leidžia atidaryti- uždaryti (išsandarinti) korpusą jų nekeičiant.

Bendras šviestuvo svoris: 10kg.

Šviestuvo pakabinimo aukštis: nuo 6m iki 12m.

LED šviesos šaltinių šviesos spalva neutralios baltos šviesos diapazone: 3904 K

Šviestuvo galios koeficientas: 0,99.

Maitinimo šaltinio efektyvumas: 94%.

Šviestuvo atsparumas virštampoms: 6kV.

Šviestuvuose įrengta šiluminė apsauga, kuri esant nenormalioms darbo sąlygoms sumažina šviesos ryškumą ir apsaugo šviestuvą nuo perkaitimo.

Šviestuvai užtikrina numatytą darbinį režimą prie nominalios įtampos 180-264 V 50 Hz ±1% įtampos tinkle.

Šviestuvai turi autonominio automatinio, daugiau kaip dviejų pakopų šviesos srauto mažinimo funkciją.

Šviestuvai atitinka Europos Sąjungos Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 2014/30/ES.

Šviestuvai atitinka Europos Sąjungos direktyvą dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo 2011/65/ES.

Šviestuvai atitinka LST EN 60598-2-3:2003/AC:2005

Pilnai šviestuvo komplektacijai suteikiama 5 metų garantija.

Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+.

Šviestuvai pakuojami gofrokartono pakuotėje.

