

## GATVĖS ŠVIESTUVAS LSP



Didelio efektyvumo gatvės šviestuvai. Profesionalus sprendimas gatvių apšvietimui. Ilgas tarnavimo laikas -100000 h. Korpusas atidaromas be įrankių pagalbos. Elektrinės grandinės nutraukimas atidarius korpusą. Gali būti komplektuojamas su NEMA arba Zhaga jungtimi ir šviesos jutikliu. Šviestuvai gali būti komplektuojami su kairine arba dešinine PMMA optika, skirta pėsčiųjų perėjū šviestuvams. Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams. ENEC+ sertifikatas. Gamintojas turi ISO9001 ir ISO14001 kokybės valdymo sertifikatus. Galima elektroninė šviestuvų registracija, naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai. Šviestuvai turi apsaugas nuo aukštos temperatūros, didelės srovės, aukštos įtampos ir trumpųjų jungimų.



### Šviesos charakteristikos

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Šviestuvo efektyvumas         | 150 lm/W; 165 lm/W         |
| Apšvietos kampas              | Type II; Type III; Type IV |
| Šviesos spalva (CCT)          | 3000K; 4000K; 5000K; 5700K |
| Spalvų atgavos indeksas (CRI) | >70                        |
| LED šviestukų tipas           | 5050                       |
| LED šviestukų gamintojas      | LUMILEDS                   |

### Elektriniai duomenys

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Naudojama įtampa               | 100-305V AC                         |
| Jėgos faktorius (PF)           | >0.95                               |
| Bendras harmoninis iškraipymas | < 20%                               |
| Maitinimo šaltinio gamintojas  | MEANWELL; MOSO; SOSEN, INVENTRONICS |

### Bendrieji parametrai

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Apsaugos klasė  | IP66                  |
| Atsparumo klasė | IK10                  |
| Korpusas        | Aliuminis             |
| Korpuso Spalva  | Pilka (RAL 7035)      |
| Garantija       | 5 metai               |
| Sertifikatai    | CE; ROHS; ENEC+; WEEE |

### Veikimo sąlygos

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Šviestuvo ilgaamžiškumas     | ≥100000h (L90/B10 25°C)            |
| Veikimo aplinkos temperatūra | nuo -40°C iki +55°C                |
| Leistina aplinkos drėgmė     | 15 - 90%                           |
| Valdymas (Dimeriavimas)      | 0-10V; DALI; ZHAGA; PIR; Microwave |
| Apsauga nuo viršįtampių      | 10kV                               |

### Modelių parametrai

| Modelis                          | Galia | Šviesos srautas | Dydis (mm)  |
|----------------------------------|-------|-----------------|-------------|
| ST-025N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 25W   | 3750 lm         |             |
| ST-030N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 30W   | 4500 lm         |             |
| ST-040N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 40W   | 6000 lm         |             |
| ST-050N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 50W   | 7500 lm         |             |
| ST-060N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 60W   | 9000 lm         | 550x100x200 |
| ST-060N9G7-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 60W   | 9900 lm         | 443x195x80  |
| ST-080N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 80W   | 12000 lm        | 493x244x80  |
| ST-100N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 100W  | 15000 lm        | 493x244x80  |
| ST-100N9G7-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 100W  | 16500 lm        | 493x244x80  |

| Modelis                          | Galia | Šviesos srautas | Dydis (mm) |
|----------------------------------|-------|-----------------|------------|
| ST-120N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 120W  | 18000 lm        | 544x244x80 |
| ST-150N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 150W  | 22500 lm        | 544x244x80 |
| ST-180N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 180W  | 27000 lm        | 711x299x80 |
| ST-200N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 200W  | 30000 lm        | 711x299x80 |
| ST-250N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 250W  | 37500 lm        | 714x340x78 |
| ST-300N9G5-L (LSPSL-YYW-LV(XXK)) | 300W  | 45000 lm        | 714x340x78 |