

Pakabinamo LED šviestuvo montavimo ir naudojimo instrukcija

Prieš naudodami įrenginį perskaitykite visą montavimo instrukciją, nes tik taisyklingai prijungtą ir tinkamai naudojamą įrangą galėsite eksploatuoti saugiai, ilgai ir patikimai.

Montavimo darbus turi atlikti tik kvalifikuotas specialistas.

Šviestuvus skirtas vidinių patalpų apšvietimui ir atitinka LST EN60598-2-1 standarto reikalavimus.

Techniniai duomenys:

| MODELIS | PS-100-1.80A-CREE ☐ | PS-100-2.25A-CREE ☑ |
|--|------------------------|------------------------|
| Srovė | 1800mA | 2250 mA |
| Svoris | 3,60 kg. | 3,60 kg. |
| Vartojamoji galia, W | 60 | 75 |
| Vardinė įtampa | 230V~ | |
| Vardinis dažnis | 50/60Hz | |
| Apsaugos nuo elektros smūgio klasė | I | |
| IP skaitmuo | IP 54 | |
| Šviestuvo tipas | LED | |
| Prijungimas prie stacionariosios instaliacijos | Laisvi galai | |
| Veikimo laikas | >50000h | |

1. Komplektacija

Komplektą sudaro pakabinamas LED šviestuvus, atitinkamo galingumo maitinimo šaltinis, atitinkamo ilgio nerūdijančio plieno cinkuotos grandinės, grandinės užtvirtinimo elementai.

2. Naudojimas ir priežiūra

LED šviestuvui nereikia jokios ypatingos priežiūros, tačiau reikia laikytis energetinio bei šiluminio darbo režimo. Naudojant šviestuvą temperatūroje artimoje ribinei, mažėja šviesos srautas, šviestuvo veikimas gali sutrumpėti.

Šviestuvą gali sugadinti:

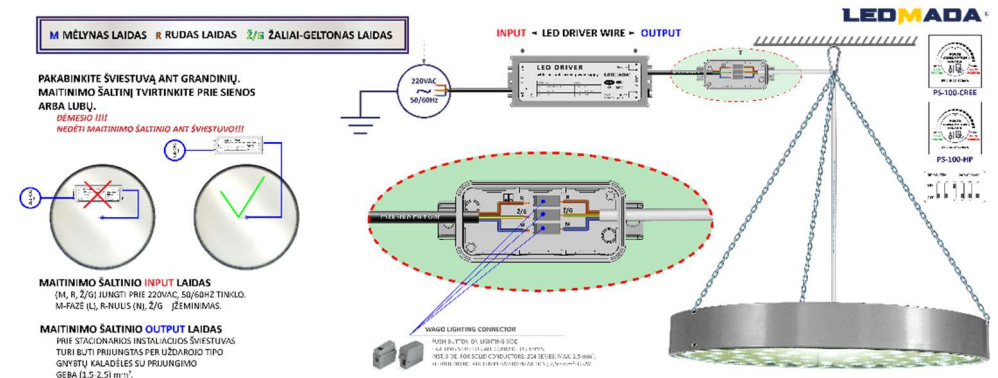
- Įtampos ar srovės šuoliai;
- Naudojimas esant didesnei, nei leistina darbinė aplinkos temperatūra;
- Neteisingas pajungimas.

3. Saugumo instrukcija

- Prieš montavimą įsitikinkite kad šviestuvus ir maitinimo šaltinis tvarkingi;
- Šviestuvo negalima spausti, mėtyti ar ardyti;
- Negalima montuoti šalia šilumos šaltinių;
- Nenaudoti lauko sąlygomis;
- Neuždengti šviestuvo nugarinės dalies;
- Nedėti maitinimo šaltinio ant šviestuvo nugarinės dalies;
- Prieš montuojant šviestuvą privaloma išjungti įtampos automatą;

4. Montavimo instrukcija

Gaminio montavimą privalo atlikti kvalifikuotas elektrikas.



1. pav. Šviestuvo montavimas

M-mėlynas laidas, **R**-rudas laidas, **Ž/G** – žaliai-geltonas laidas.

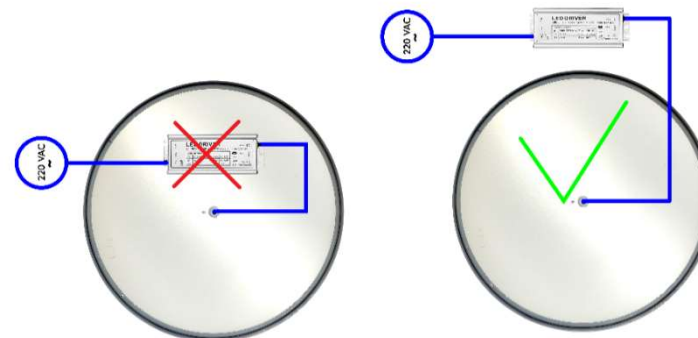
Pakabinkite šviestuvą ant grandinių, maitinimo šaltinį tvirtinkite prie sienos arba lubų.

Maitinimo šaltinio **Input** laidus (mėlynas, rudas, geltonai-žalias) jungti prie **230V~, 50Hz tinklo, mėlyną-fazė (L), rudą – nulius (N) ir žaliai-geltoną – žemėminimas.**

Prie stacionarios instaliacijos šviestuvą turi būti prijungtas per uždarojo tipo gnybtų kaladėlę su prijungimo geba (1,5-2,5) mm².

Esant **DIP SWITCH** galios reguliatoriui – privalomai turi būti įjungtas vienas iš leistinių galios režimų.

Esant **SCREW** galios reguliatoriui (pagal poreikį) – galia nustatoma varžto pasukimu nuosekliai prijungiant elektros srovės kontrolės įrenginį (amermetras) prie „-“ lempos ir maitinimo šaltinio jungties.



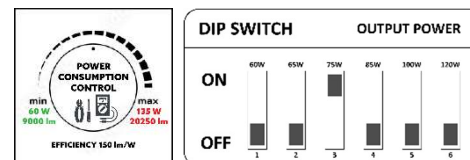
5. Įspėjimai

- Šviestuvai yra I-os nuo elektros smūgio apsaugos klasės ir turi būti įžeminti (žr. 1 pav.).
- Šviestuvo mechaninio pakabinimo sistema turi išlaikyti 5 kartus didesnį šviestuvo svorį (18 kg.).
- Maitinimo laidas (kabelis) nekeičiamas, jei jis pažeistas, prietaisas brokuojamas.
- Šviestuvo maitinimo šaltinis neturi būti uždengtas bet kokia medžiaga.

6. Garantinės priežiūros taisyklės

- Garantinis remontas atliekamas tik turint pirkimo sąskaitą;
- Sugedęs prietaisas pervežamas kliento sąskaita, pridedami reikalingi dokumentai ir gedimo aprašymas;
- Garantinės priežiūros metu nemokamai keičiamos ar remontuojamos sugedusios prekės, detalės ar mazgai;
- Gamintojas turi teisę nutraukti garantinę priežiūrą, jei:
 - ✓ Prietaisas yra mechaniškai pažeistas.
 - ✓ Prietaisas naudotas ne pagal naudojimo instrukciją.
 - ✓ Prietaisas buvo jungtas į netvarkingą elektros tinklą.
 - ✓ Prietaisas sugedo dėl to, kad buvo neteisingai pajungtas
 - ✓ Prietaisas sugedo dėl įtampos svyravimo.
- Šviestuvų stiklams garantija nesuteikiama.

| SERIJA PS-100- CREE 150 lm/W | MODELIS | PS-100-1.8A- CREE | PS-100-2A- CREE | PS-100-2.25A- CREE | PS-100-2.5A- CREE | PS-100-3A- CREE | PS-100-3.5A- CREE | PS-100-4A- CREE |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | ŠVIESOS SRAUTAS | > 9000 lm | > 9750 lm | > 11250 lm | > 12750 lm | > 15000 lm | > 18000 lm | > 20250 lm |
| | VARTOJAMOJI GALIA | 0,060 kW | 0,065 kW | 0,075 kW | 0,085 kW | 0,100 kW | 0,120 kW | 0,135 kWh |
| | VARDINĖ GALIA | 60W/1.80A | 70W/2.00A | 80W/2.25A | 90W/2.50A | 100W/3.00A | 140W/3.50A | 160W/4.00A |



| MODELIS | MIN. OUTPUT CURRENT (POWER) | | | MAX. OUTPUT CURRENT (POWER) | | |
|-----------------|-----------------------------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|
| PS-100-CREE | 1,80A (60W) | | | 3,50A (140W) | | |
| DIP SWITCH POS. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| OUTPUT CURRENT | 1.80A | 2.00A | 2.25A | 2.50A | 3.00A | 3.50A |