

## 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.

Šviestuvai 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 šviestuvai, 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:

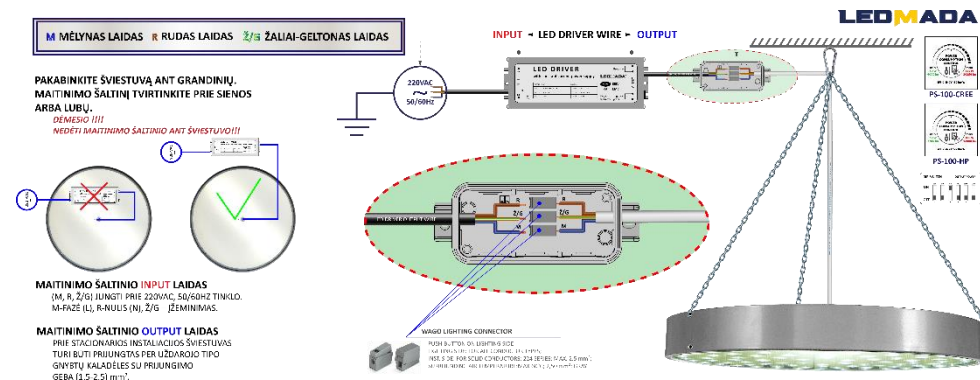
- Įtampos ar srovės šuoliai;
- Naudojimas esant didesnei, nei leistina darbinė aplinkos temperatūra;
- Neteisingas pajungimas.

### 3. Saugumo instrukcija

- Prieš montavimą įsitikinkite kad šviestuvai 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.

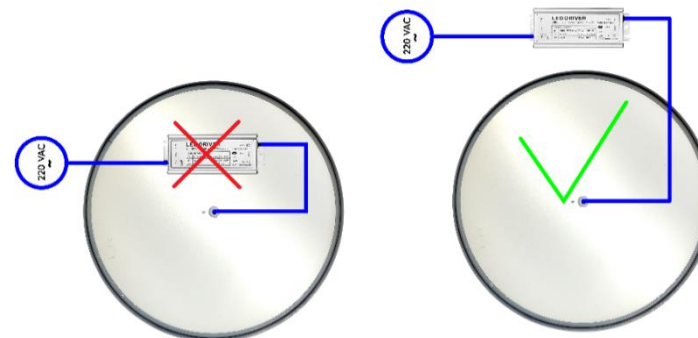
Pakabinkite šviestuvą ant grandinių, maitinimo šaltinį tvirtinkite prie sienos arba lubų.

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

Prie stacionarios instaliacijos šviestuvą turi būti prijungtas per uždarojo tipo gnybtų kaladėlę su prijungimo geba (1,5-2,5) mm<sup>2</sup>.

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 (ampermetras) prie „-“ lempos ir maitinimo šaltinio jungties.



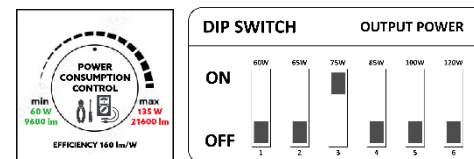
## 5. Įspėjimai

- 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 160 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	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
	VARTOJAMOJI GALIA	60W	65W	75W	85W	100W	120W	135W
	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