

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:

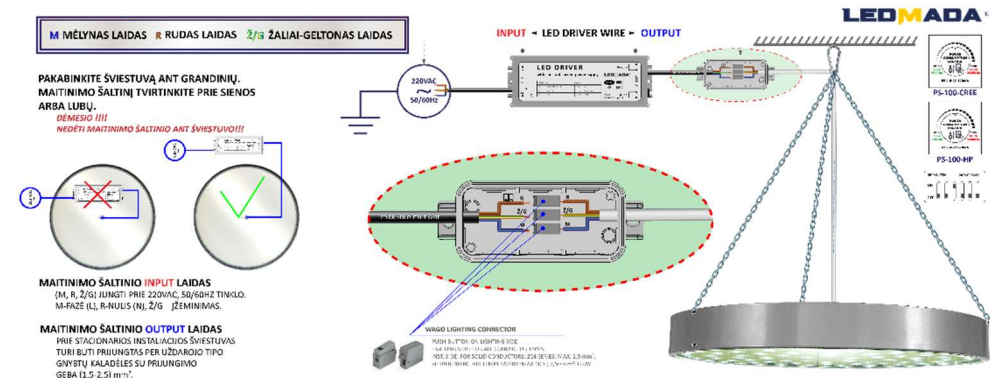
- Įtampos ar srovės šuoliai;
- Naudojimas esant didesnei, nei leistina darbinė aplinkos temperatūra;
- Neteisingas pajungimas.

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.

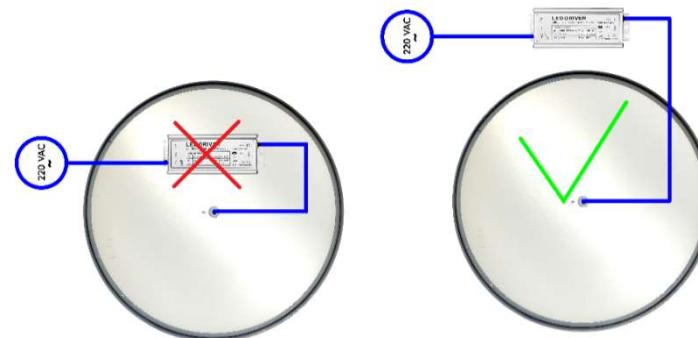
Pakabinkite šviestuvą ant grandinių, maitinimo šaltinį tvirtinkite prie sienos arba lubų.

Maitinimo šaltinio **Input** laidus (mėlynas, rudas, geltonai-žalias) jungti prie **230V~, 50Hz tinklo, mėlyną-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 leistinų 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.



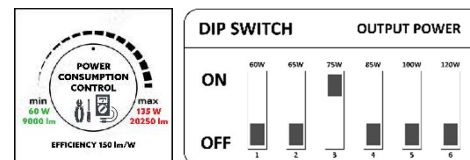
5. Įspėjimai

- 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 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

Инструкция по эксплуатации подвесного LED светильника

Перед использованием изделия внимательно прочитайте инструкцию по его подключению и эксплуатации, так как только правильно подключенное и соответственно эксплуатируемое изделие будет служить вам надежно и в соответствии с установленными сроками.

Подвесной LED светильник предназначен для освещения внутренних помещений и соответствует требованиям стандарта LST EN60598-2-1.

Технические характеристики изделия:

Модель	PS-100-1.80A-CREE □	PS-100-2.25A-CREE □
Сила тока	1800mA	2250 mA
Масса	3,60 kg.	3,60 kg.
Потребляемая мощность, W	60	75
Входящее напряжение	230V~	
Частота	50/60Hz	
Класс защиты от удара тока	I	
IP	IP 54	
Тип светильника	LED	
Подключение к электропитанию	Свободные контакты	
Срок службы	>50000h	

7. Комплектация изделия

Комплектацию изделия составляет: подвесной LED светильник, соответствующей мощности блок питания, соответствующей длины крепежные цепи из цинкованной нержавеющей стали, крепежные элементы цепей.

8. Использование изделия и его обслуживание

Подвесной LED светильник не требует никакого специального обслуживания, однако необходимо строго придерживаться энергетического и температурного режима его использования. При использовании светильника в температурных режимах, близких к максимально установленным, уменьшается его светоотдача и срок действия.

Подвесной LED светильник могут испортить:

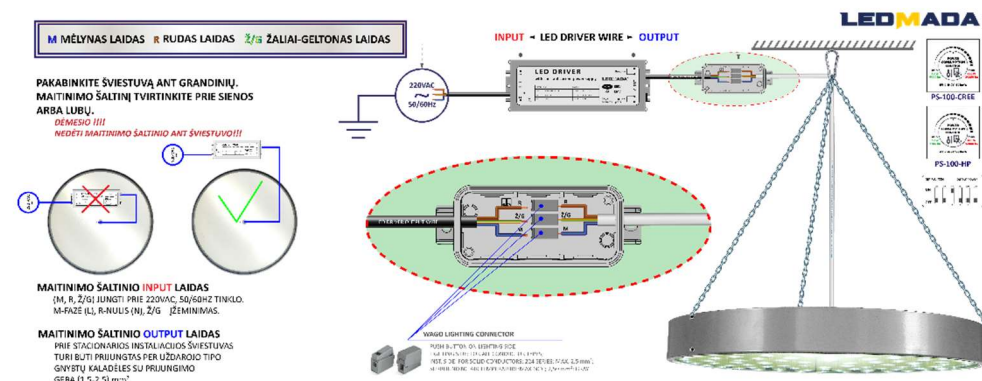
- Скачки силы тока или напряжения;
- Его использование при несоответствующей температуре.
- Неправильное подключение.

9. Инструкция безопасности

- Перед установкой убедитесь в исправности светильника и блока питания;
- Светильник нельзя сдавливать, ронять или разбирать;
- Светильник нельзя устанавливать около источников тепла;
- Не эксплуатировать на улице, в местах, незащищенных от прямого воздействия струй воды или прямых пылевых потоков;
- Не закрывать задней части светильника;
- Не класть блок питания на заднюю часть светильника;
- Перед установкой светильника обязательно выключить автоматы напряжения;

10. Инструкция по установке

Установку светильника должен производить квалифицированный электрик.



1. pav. Šviestuvo montavimas

С-синий провод, К-коричневый провод, З/Ж – зелено-желтый провод.

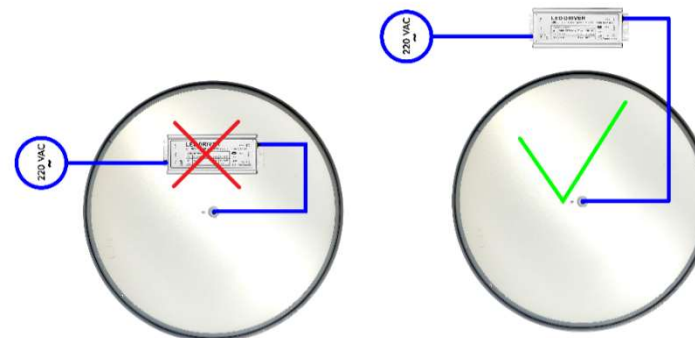
Подвесить светильник на цепях, прикрепить блок питания на стене или на потолке.

Провода блока питания **Input** (синий, коричневый, зелено-желтый) присоединить к сети **230V~**, **50Hz**, **синий-фаза (L)**, **коричневый – ноль (N)** и **зелено-желтый – заземление**.

К стационарной инсталляции светильник должен быть подсоединен через колодки замкнутого типа с площадью подсоединения (1,5-2,5) мм².

При наличии регулятора мощности **DIP SWITCH** – обязательно должен быть включен один из 6 режимов мощности.

При наличии регулятора мощности **SCREW** – мощность устанавливается путем регулирования потенциометра при последовательном подключении измерительного прибора (амперметр) к “-” подключению лампы и блока питания.



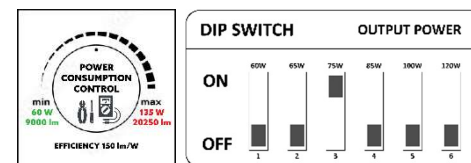
11. Предупреждения

- Светильник соответствует 1-ому классу защиты от поражения током и должен быть заземлен (см. 1 рис.).
- Механические системы подвески светильника должны выдерживать 5-ти кратный вес (18 кг.)
- Шнур питания не заменяем, если он испорчен, изделие бракуется.
- Не закрывать блок питания светильника каким-либо материалом.

12. Условия гарантийного обслуживания

- Гарантийный ремонт производится только при предоставлении счета на покупку.
- Испорченное изделие доставляется за счет покупателя, к нему прилагаются необходимые документы и описание неисправности.
- В течение срока гарантийного обслуживания бесплатно меняются или ремонтируются испорченные изделия, их детали и узлы.
- Производитель имеет право прекратить гарантийное обслуживание, если:
 - ✓ Изделие повреждено механически.
 - ✓ Изделие используется не по назначению.
 - ✓ Изделие было подключено к неисправной сети электропитания.
 - ✓ Изделие было неправильно подключено.
 - ✓ Изделие испортилось из-за скачков напряжения/силы тока.
- На стекло светильника гарантия не распространяется.

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
	ŠVIOSOS 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 kW
	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