

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS SERIJA PS-100-XX-CREE

Atnaujinta 2022 metais

SERIJA	PS-100-XX-CREE (150 lm/W)		
GAMINIO PASKIRTYS	Pakabinamas LED šviestuvas, skirtas aukštų patalpų apšvietimui su keičiamu galingumu. Rekomenduojamas aukštis - nuo 4 metrų.		
MODELIS IR ŽYMĖJIMAS	NOMINALI GALIA PROVĖ	PS-100-XX-CREE	
		MODELIS	ENERGIJOS VARTOJIMAS
	60W 1,80A	PS-100-1.8A-CREE	0,060 kW
	70W 1,90A	PS-100-2A-CREE	0,065 kW
	80W 1,95A	PS-100-2.25A-CREE	0,075 kW
	90W 1,98A	PS-100-2.5A-CREE	0,085 kW
	100W 1,98A	PS-100-3A-CREE	0,100 kW
	140W 1,50A	PS-100-3.5A-CREE	0,120 kW
	160W 1,50A	PS-100-4A-CREE	0,135 kW
MATMENYS	skersmuo – 410 mm., aukštis – 45 mm		
SVORIS	3,800 KG.		
KORPUSAS	Šaltai valcuotas plienas DC01 (SERWISTAL), padengtas milteliniais dažais EUROPOLVERI. Kiekis – 1 vnt.		
TVIRTINIMO ELEMENTAI	Nerūdijančio plieno metalinės grandinės (ilgis – pagal užsakymą). Kiekis – 3 vnt.		
	Nerūdijančio plieno metalinis rėmas (aukštis – pagal užsakymą). Kiekis – 1 vnt.		
KABELIS SU PASISKIRSTYMO DĖŽUTE	Kabelis H03VV-F 3X0.75 [OMY] baltas, pasiskirstymo dėžutė 310/350 IP54 89X43X37 arba sandarus kabelio sujungimas IP68 450V 24A 2.5mm ² . Kabelio ilgis gali būti keičiamas. Esant poreikiui, galima naudoti aukštesnės apsaugos klasės kabelį Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm ² , juodas ir IP67 instaliacinę paskirstymo dėžutę Pawbol A.0035, 33 x 75 x 75 mm. arba Kiekis – 1 vnt.		
SPAUSDINTINĖ PLOKŠTĖ, PCB	PCB: aliuminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Kiekis – 1 vnt.		
LED ŠVIESOS ŠALTINIS	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S3, life span > 50000h, 150 lm/W (https://cree-led.com/) Kiekis – 100 vnt.		
TEMPERATURINĖ SPALVA, CCT, K	4000-4200	5000-5200	6000-6200
OPTIKOS ELEMENTAI	Šviesos sklaidos lęšiai, skersmuo – 21.5 mm., aukštis – 11.8 mm., efektyvumas >90%. Kiekis – 100 vnt.		
ŠVIESOS SKLAIDOS KAMPAS	60°	90°*	



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

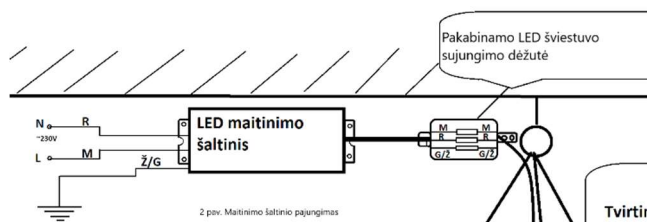
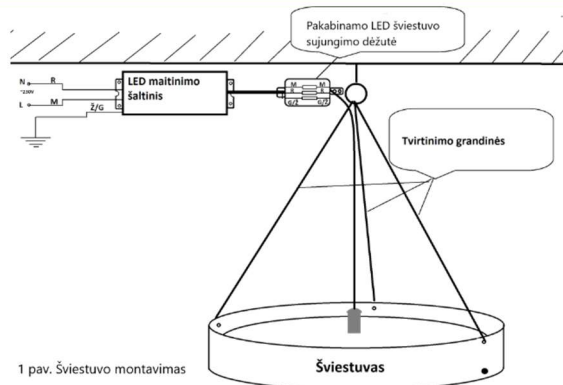
ENERGIJOS ŠALTINIS	Stabilizuotos srovės maitinimo šaltinis HG-WP22150UNIV (input 100~265VAC, 50/60 Hz, output constant current 1,75A-3,50A, output voltage 25~40VDC, PFC≥95%, non-flicker (be mirgėjimo)) Protection function: - short circuit/over current/over voltage, over temperature - natural cooling function - waterproof grade IP67 - working temperature -40°C ~+ 80 °C - CE, RoHS, SELV, EMC Garantija – 60 mėn. Kiekis 1 vnt.		
GALINGUMO KEITIMO FUNKCIJA	Stabilizuotos srovės maitinimo šaltinio HG-WP22150UNIV konstrukcija numato išeinamosios srovės (galios) nustatymo/reguliavimo funkciją (potenciometro varžtas). Galingumo keitimą TURI VYKDYTI TIK SPECIALISTAS, TURINTIS ATITINKAMĄ KVALIFIKACIJĄ IR LEIDIMĄ DIRBTI PAVOJINGUS DARBUS pagal šiuos duomenis:		
	MODELIS	MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)	MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)
	PS-100-CREE	1,80A (60W)	3,50A (140W)
Galingumas PS-100-4A-CREE (4A,160W) turi papildomų sąlygų *			
NAUDOJIMO SĄLYGOS	temperatūra -40°C ~ +45°C, drėgmė 20%-80%		
IP SKAITMUO APSAUGA NUO ELEKTROS SMŪGIO	IP54 I		
GARANTIJA	60 mėn. LM80-LM90 (LM70 modeliui PS-100-4A-CREE)		
APTARNAVIMAS PO GARANTIJOS	Pilnas techninis aptarnavimas ir priežiūra po garantijos, yra galimybė atnaujinti šviesos šaltinius nekeičiant korpuso ir kitų konstrukcinių elementų		
SERTIFIKATAI	Low Voltage Directive 2014/35/EU, EGSC Certificate of Conformity No. CE801.B20012 dated 27.07.2020 and EGSC Testing Centre test report No. AFD.01.2933-20 dated 10.06.2020		

* - yra papildomų sąlygų

ĮSPĖJIMAI, ATSARGUMO PRIEMONĖS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- MONTAVIMO IR GALINGUMO NUSTATYMO DARBUS GALI VYKDYTI TIK SPECIALISTAS, TURINTIS ATITINKAMĄ KVALIFIKACIJĄ IR LEIDIMĄ DIRBTI PAVOJINGUS DARBUS
- NEUŽDENGTI ŠVIESTUVO NUGARINĖS DALIES. NEDĖTI MAITINIMO ŠALTINIO ANT ŠVIESTUVO NUGARINĖS DALIES.
- Šviestuvai yra I-os apsaugos nuo elektros smūgio klasės ir turi būti įžemintas (žr. 1 pav.).
- Šviestuvo mechaninio pakabinimo sistema turi išlaikyti 5 kart didesnį šviestuvo svorį.
- Maitinimo virvėlaidis nekeičiamas, jei jis pažeistas, prietaisas brokuojamas.
- Šviestuvo maitinimo šaltinis neturi būti uždengtas bet kokia medžiaga. Prieš montavimą įsitikinkite kad šviestuvai ir maitinimo šaltinis tvarkingi.
- Šviestuvo negalima spausti, mėtyti ar ardyti.
- Negalima montuoti šalia šilumos šaltinių;
- Prieš montuojant šviestuvą privaloma išjungti įtampas automatus.

PAJUNGIMO SCHEMA



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 – nulis (N) ir žaliai-geltoną – įžeminimas. Prie stacionarios instaliacijos šviestuvai turi būti prijungti per uždarojo tipo gnybtų kaladėlę su prijungimo geba (1,5-2,5) mm².

LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

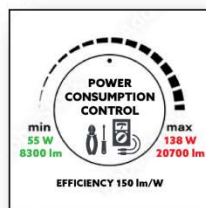
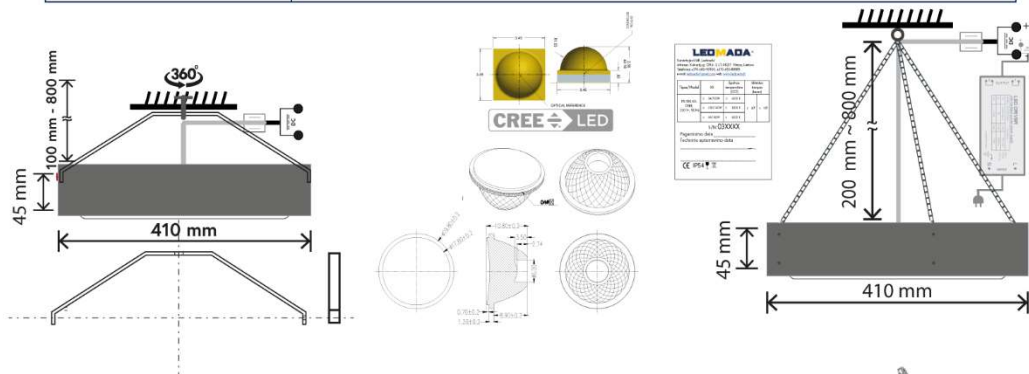
MODELIS PS-100-CREE

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS

SERIJA PS-100-CREE

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
VARDINĖ GALIA	60W	70W	80W	90W	100W	140W	160W
ENERGIJOS VARTOJIMAS	0,060 kW	0,065 kW	0,075 kW	0,085 kW	0,100 kW	0,120 kW	0,135 kW
ŠVIESOS SRAUTAS	> 9000 lm	> 9750 lm	> 11250 lm	> 12750 lm	> 15000 lm	> 18000 lm	> 20250 lm
GARANTUJA	60 mėn. LM90	60 mėn. LM90	60 mėn. LM90	60 mėn. LM90	60 mėn. LM85	60 mėn. LM80	60 mėn. LM70

ŠVIESOS ŠALTINIS	LED CREE XLamp XT-E White 3535 1-SW 1500mA 70Ra S3 LIFESPAN > 50000h 150 lm/W CCT: 4000K-4200K 5000K-5200K 6000K-6200K BEAM ANGLE 60° 90°
ENERGIJOS ŠALTINIS	STABILIZUOTOS SROVĖS LED MAITINIMO ŠALTINIS (INPUT 100~265VAC 50/60HZ OUTPUT 1,75A-4,30A 25-40VDC NON-FLICKR)
MATMENYS	SKERSMUO – 410 mm AUKŠTIS – 45 mm SVORIS – 3,8 kg
TVIRTINIMO ELEMENTAI	NERŪDIJANČIO PLIENO METALINĖS GRANDINĖS/RĖMAS (ILGIS/AUKŠTIS – PAGAL UŽSAKYMĄ)
NAUDOJIMO SĄLYGOS	TEMPERATŪRA -40°C ~ +45°C DRĖGMĖ 20%-80%
SAUGOS KLASĖ	IP54 CE I



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

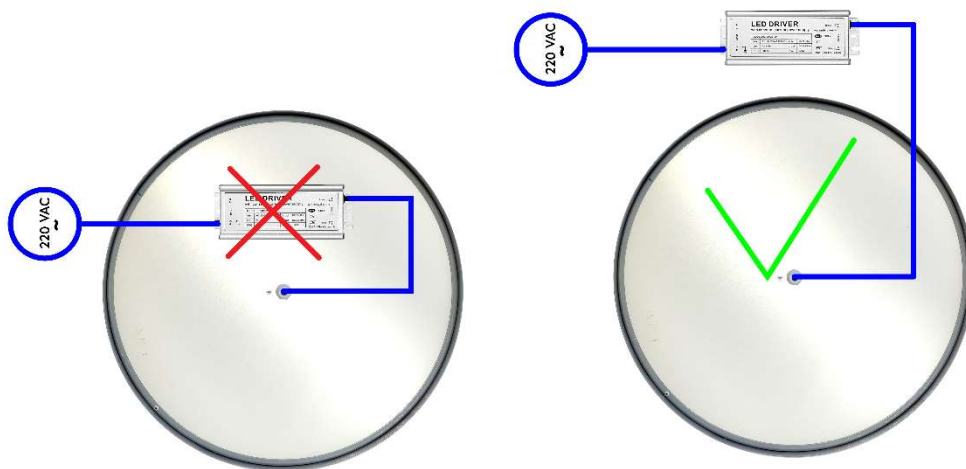
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22



Visos Pardavėjo Lietuvos Respublikos vidaus rinkai verslo tikslais Pirkėjui teiktos (perduotos, parduotos) ne buitinės elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymas bus finansuojamas pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus.



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
SERIJA PS-100-HP 120 lm/W	VARTOJAMOJI GALIA	0,060 kW	0,070 kW	0,080 kW	0,090 kW	0,100 kW	X	X
	ŠVIESOS SRAUTAS	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm		
	MODELIS	PS-100-1.8A	PS-100-2A	PS-100-2.25A	PS-100-2.5A	PS-100-3A		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДВЕСНОЙ LED СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ PS-100-XX-CREE

Обновлено в 2022 году

СЕРИЯ	PS-100-XX-CREE (150 lm/W)			
НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	Подвесной LED светильник для высоких помещений с изменяемой мощностью. Рекомендуемая высота – от 4 метров.			
МОДЕЛЬ И МАРКИРОВКА	МОЩНОСТЬ ТОК	PS-100-XX-CREE		
		МОДЕЛЬ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ПОТОК СВЕТА
	60W 1,80A	PS-100-1.8A-CREE	0,060 kW	> 9000 lm
	70W 2,00A	PS-100-2A-CREE	0,065 kW	> 9750 lm
	80W 2,25A	PS-100-2.25A-CREE	0,075 kW	> 11250 lm
	90W 2,25A	PS-100-2.5A-CREE	0,085 kW	> 12750 lm
	100W 3,00A	PS-100-3A-CREE	0,100 kW	> 15000 lm
	140W 3,50A	PS-100-3.5A-CREE	0,120 kW	> 18000 lm
	160W 4,00A	PS-100-4A-CREE	0,135 kW	> 20250 lm

МАССА	3,800 кг.		
РАЗМЕРЫ	диаметр – 410 мм., высота – 45 мм.		
КОРПУС	Сталь холодной вальцовки DC01 (SERWISTAL), покрытая порошковой краской EUROPOLVERI. Количество – 1 шт.		
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ	Цепи из нержавеющей стали (длина – по заказу). Количество – 3 шт.		
	Рама из нержавеющей стали (высота – по заказу). Количество – 1 шт.		
КАБЕЛЬ И КОРОБКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	Кабель H03VV-F 3X0.75 [OMY] белый, коробка распределения 310/350 IP54 89X43X37 или плотное соединение кабеля IP68 450V 24A 2.5mm² (длина кабеля – по заказу). При необходимости, возможна установка кабеля более высокого класса защиты Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm², черный ir IP67 коробка распределения Pawbol A.0035, 33 x 75 x 75 мм. Количество – 1 шт.		
ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА, РСВ	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Количество – 1 шт.		
LED ИСТОЧНИК СВЕТА	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S3, life span > 50000h, 150 lm/W (https://cree-led.com/) Количество – 100 шт.		
ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА, ССТ (К)	4000-4200	5000-5200	6000-6200
ОПТИКА	Линзы рассеивания, диаметр – 21.5 мм., высота – 11.8 мм. эффективность >90% Количество – 100 шт.		
УГОЛ РАССЕИВАНИЯ СВЕТА	60°	90°*	





Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

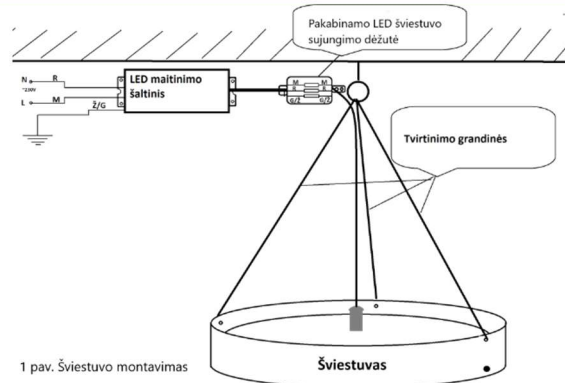
ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ	Блок питания стабилизированной силы тока HG-WP22150UNIV (input 100~265VAC, 50/60 Hz, output constant current 1,75A-3,50A, output voltage 25~40VDC, PFC≥95%, non-flickr (be mirgėjimo)) Protection function: - short circuit/over current/over voltage, over temperature - natural cooling function - waterproof grade IP67 - working temperature -40°C ~+ 80 °C - CE, RoHS, SELV, EMC Гарантия – 60 мес. Количество – 1 шт.		
ФУНКЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ МОЩНОСТИ	Конструкция блока питания стабилизированного тока HG-WP22150UNIV предусматривает наличие функции установки/регулирования выходной силы тока/мощности (потенциометр). Изменение мощности ДОЛЖЕН ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТ, ИМЕЮЩИЙ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КВАЛИФИКАЦИЮ И РАЗРЕШЕНИЕ НЕ ПРОВЕДЕНИЕ ОПАСНЫХ РАБОТ по следующим данным:		
	МОДЕЛЬ	MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)	MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)
	PS-100-CREE	1,80A (60W)	3,50A (140W)
Для мощности модели PS-100-4A-CREE (4A,160W) имеются дополнительные условия *			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	температура -40°C ~ +45°C, влажность 20%-80%		
IP КЛАСС ЗАЩИТА ОТ УДАРА ТОКОМ	IP54 I		
ГАРАНТИЯ	60 мес. LM80-LM90 (LM70 для модели PS-100-4A-CREE)		
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ГАРАНТИИ	Полное техническое обслуживание после истечения гарантии, предусмотрена возможность обновления источника света без замены остальных частей конструкции.		
СЕРТИФИКАТЫ	Low Voltage Directive 2014/35/EU, EGSC Certificate of Conformity No. CE801.B20012 dated 27.07.2020 and EGSC Testing Centre test report No. AFD.01.2933-20 dated 10.06.2020		

* – имеются дополнительные условия

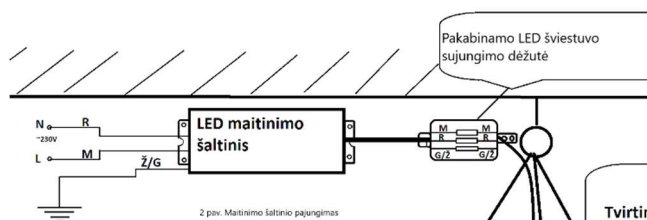
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И НАСТРОЙКУ МОЩНОСТИ ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТ, ИМЕЮЩИЙ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КВАЛИФИКАЦИЮ И РАЗРЕШЕНИЕ НЕ ПРОВЕДЕНИЕ ОПАСНЫХ РАБОТ
- НЕ ЗАКРЫВАТЬ ЗАДНЮЮ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА. НЕ КЛАСТЬ БЛОК ПИТАНИЯ НА ЗАДНЮЮ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА.
- Светильник отвечает 1-ому классу защиты от удара током, поэтому должен быть заземлен
- Механическая система подвешивания светильника должна выдержать 5 кратный вес светильника.
- Кабель электропитания не заменяется, в случае его повреждения изделие бракуется.
- Блок питания светильника не должен быть закрыт. Перед установкой убедитесь в исправности светильника и блока питания.
- Светильник нельзя сжимать, кантовать или разбирать.
- Нельзя устанавливать рядом с источниками тепла.
- Перед началом монтажных работ необходимо отключить электропитание.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1 pav. Šviestuvo montavimas



2 pav. Maitinimo šaltinio prijungimas

M-синий провод, **R**-коричневый провод, **Ž/G** – желто-зеленый провод.

Подвесить светильник на цепях, блок питания прикрепить к стене или потолку.

Input провод блока питания (синий, коричневый, желто-зеленый) подключить к сети 230V~, 50Hz, синий-фаза (L), коричневый - ноль (N) и желто-зеленый – заземление. Светильник должен быть подключен через колодку с закрытыми контактными зажимами (1,5-2,5) mm².

LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

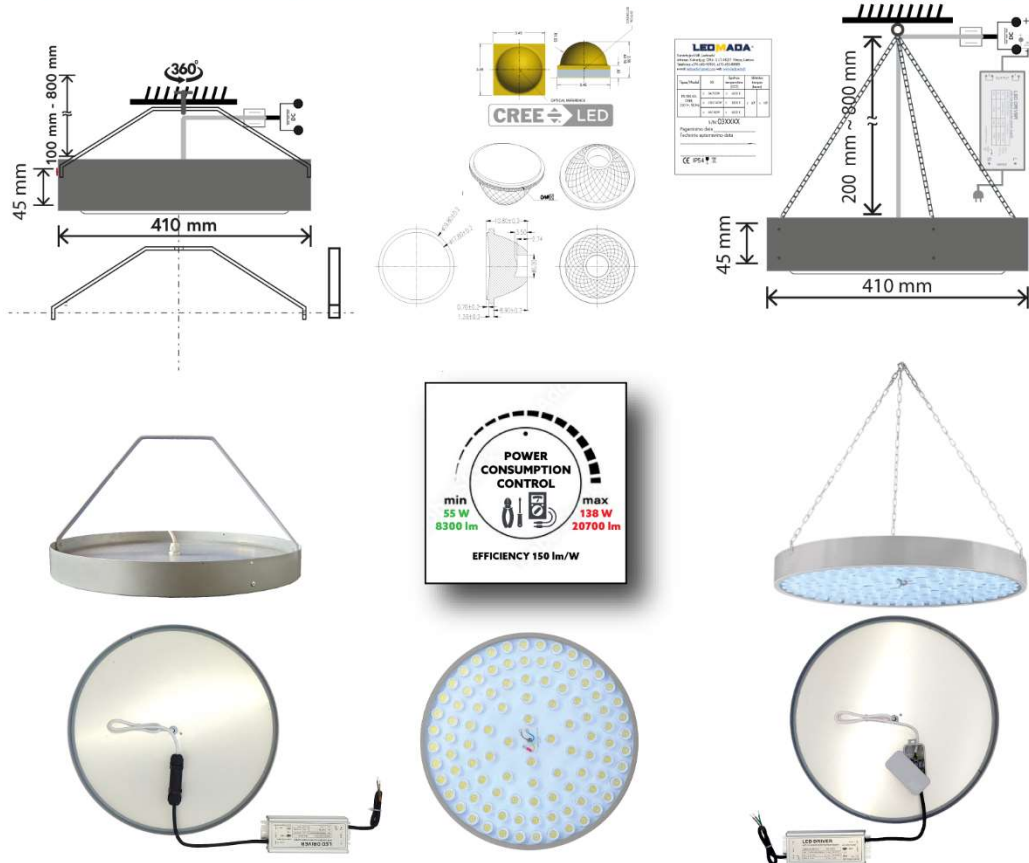
MODELIS PS-100-CREE

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS

SERIJA PS-100-CREE

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
VARDINĖ GALIA	60W	70W	80W	90W	100W	140W	160W
ENERGIJOS VARTOJIMAS	0,060 kW	0,065 kW	0,075 kW	0,085 kW	0,100 kW	0,120 kW	0,135 kW
ŠVIESOS SRAUTAS	> 9000 lm	> 9750 lm	> 11250 lm	> 12750 lm	> 15000 lm	> 18000 lm	> 20250 lm
GARANTUJA	60 mėn. LM90	60 mėn. LM90	60 mėn. LM90	60 mėn. LM90	60 mėn. LM85	60 mėn. LM80	60 mėn. LM70

ŠVIESOS ŠALTINIS	LED CREE XLamp XT-E White 3535 1-SW 1500mA 70Ra S3 LIFESPAN > 50000h 150 lm/W CCT 4000K-4200K 5000K-5200K 6000K-6200K BEAM ANGLE 60° 90°
ENERGIJOS ŠALTINIS	STABILIZUOTOS SROVĖS LED MAITINIMO ŠALTINIS (INPUT 100~265VAC 50/60HZ OUTPUT 1,75A-4,30A 25-40VDC NON-FLICKR)
MATMENYS	SKERSMUO – 410 mm AUKŠTIS – 45 mm SVORIS – 3,8 kg
TVIRTINIMO ELEMENTAI	NERŪDIJANČIO PLIENO METALINĖS GRANDINĖS/RĖMAS (ILGIS/AUKŠTIS – PAGAL UŽSAKYMĄ)
NAUDOJIMO SĄLYGOS	TEMPERATŪRA -40°C ~ +45°C DRĖGMĖ 20%-80%
SAUGOS KLASĖ	IP54 CE I



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

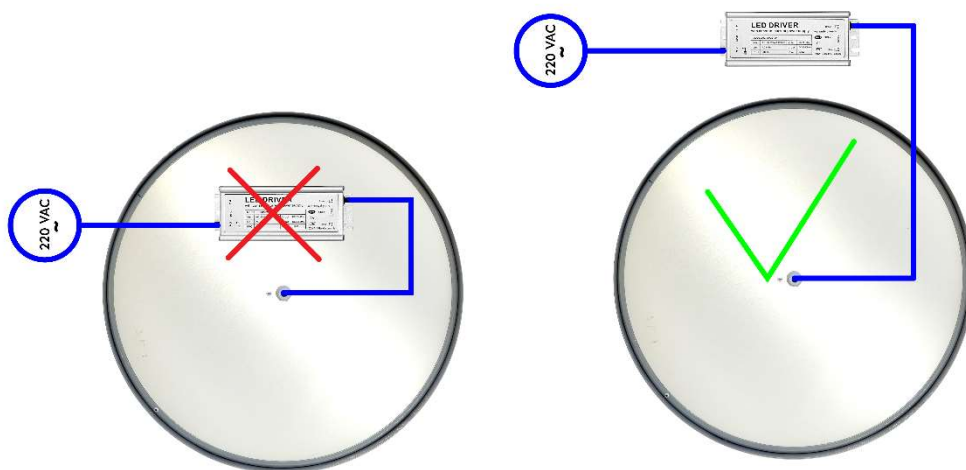
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22



Все операции по утилизации (передаче, продаже) небытового электрического и электронного оборудования, предоставленного Продавцом на внутренний рынок Литовской Республики для деловых целей, будут финансироваться в соответствии с требованиями Закона Литовской Республики об обращении с отходами.



СЕРИЯ PS-100-CREE 150 lm/W	МОДЕЛЬ	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
	СВЕТОВОЙ ПОТОК	> 9000 lm	> 9750 lm	> 11250 lm	> 12750 lm	> 15000 lm	> 18000 lm	> 20250 lm
	РАСХОД ЭНЕРГИИ	0,060 kW	0,065 kW	0,075 kW	0,085 kW	0,100 kW	0,120 kW	0,135 kW
	МОЩНОСТЬ	60W/1.80A	70W/2.00A	80W/2.25A	90W/2.50A	100W/3.00A	140W/3.50A	160W/4.00A
СЕРИЯ PS-100-HP 120 lm/W	РАСХОД ЭНЕРГИИ	0,060 kW	0,070 kW	0,080 kW	0,090 kW	0,100 kW		
	СВЕТОВОЙ ПОТОК	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm		
	МОДЕЛЬ	PS-100-1.8A	PS-100-2A	PS-100-2.25A	PS-100-2.5A	PS-100-3A		