



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

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS SERIJA PS-100-CREE IR PS-100-HP

Atnaujinta 2023 metais

SERIJA	PS-100-CREE (160 lm/W)			PS-100-HP (120 lm/W)			
GAMINIO PASKIRTYS	Pakabinamas LED šviestuvas, skirtas aukštų patalpų apšvietimui su keičiamu galingumu. Rekomenduojamas aukštis - nuo 4 metrų.						
MODELIS IR ŽYMĖJIMAS	PS-100-XX-CREE			NOMINALI GALIA SROVĖ	PS-100-XX		
	ŠVIESOS SRAUTAS	ENERGIJOS VARTOJIMAS	MODELIS		MODELIS	ENERGIJOS VARTOJIMAS	ŠVIESOS SRAUTAS
	> 9600 lm	60 W	PS-100-1.8A-CREE		PS-100-1.8A	60 W	> 7200 lm
	> 10400 lm	65 W	PS-100-2A-CREE		PS-100-2A	70 W	> 8400 lm
	> 12000 lm	75 W	PS-100-2.25A-CREE		PS-100-2.25A	80 W	> 9600 lm
	> 13600 lm	85 W	PS-100-2.5A-CREE		PS-100-2.5A	90 W	> 10800 lm
	> 16000 lm	100 W	PS-100-3A-CREE		PS-100-3A	100 W	> 12000 lm
	> 19200 lm	120 W	PS-100-3.5A-CREE				
	> 21600 lm	135 W	PS-100-4A-CREE				
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 2.5mm². Kabelio ilgis gali būti keičiamas. Esant poreikiui, galima naudoti aukštesnės apsaugos klasės kabelį Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm², juodas ir IP67 instaliacinę paskirstymo dėžutę Pawbol A.0035, 33 x 75 x 75 mm. arba Kiekis – 1 vnt.						
SPAUSDINTINĖ PLOKŠTĖ, PCB	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Kiekis – 1 vnt.			PCB: aluminum, Ø=400mm, 1.2mm 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, S4, life span > 50000h, 160 lm/W (https://cree-led.com/) Kiekis – 100 vnt.			High Power Bridgelux, 45mil, 1-3w, 700 mA, 70Ra, life span >30000h, 120 lm/W (https://www.bridgelux.com/) Kiekis – 100 vnt.			
TEMPERATURINĖ SPALVA, CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200	4000-4500	5000-5500	6000-6500	

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

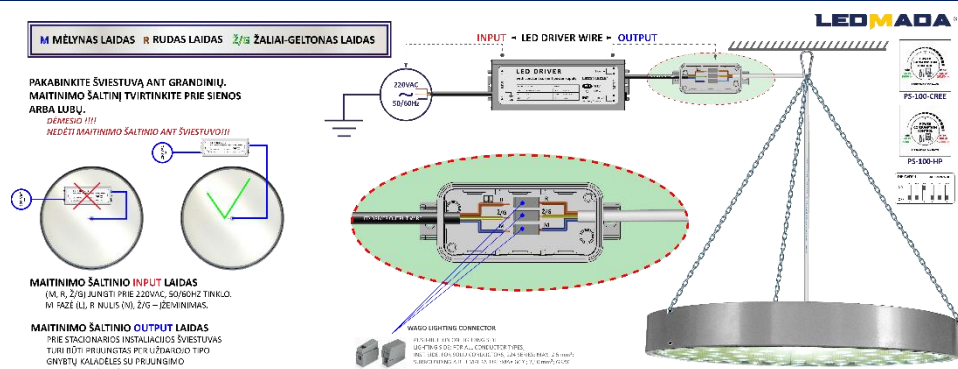
OPTIKOS ELEMENTAI	Šviesos sklaidos lęšiai, skersmuo – 21.5 mm., aukštis – 11.8 mm., efektyvumas >90%. Kiekis – 100 vnt.			Šviesos sklaidos lęšiai, skersmuo – 21.6 mm., aukštis –13.8 mm., efektyvumas >85%. Kiekis – 100 vnt.				
ŠVIESOS SKLAIDOS KAMPAS	60°	90° *	60°	90°	120°			
ENERGIJOS ŠALTINIS	Stabilizuotos srovės maitinimo šaltinis HG-WP22150UNIV (input 100~265VAC, 50/60 Hz, output constant current 1.75A-4.30A, output voltage 25~38VDC, 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 Adjusting: screw/6 pos. dip switch 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/6 pos. DIP SWITCH). 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-HP		1,80A (60W)		3,00A (100W)			
	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
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			60 mėn. LM70-LM80				
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 VIENAS APŠVIETIMO REŽIMAS



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-nulis (N), rudą – fazę (L) 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

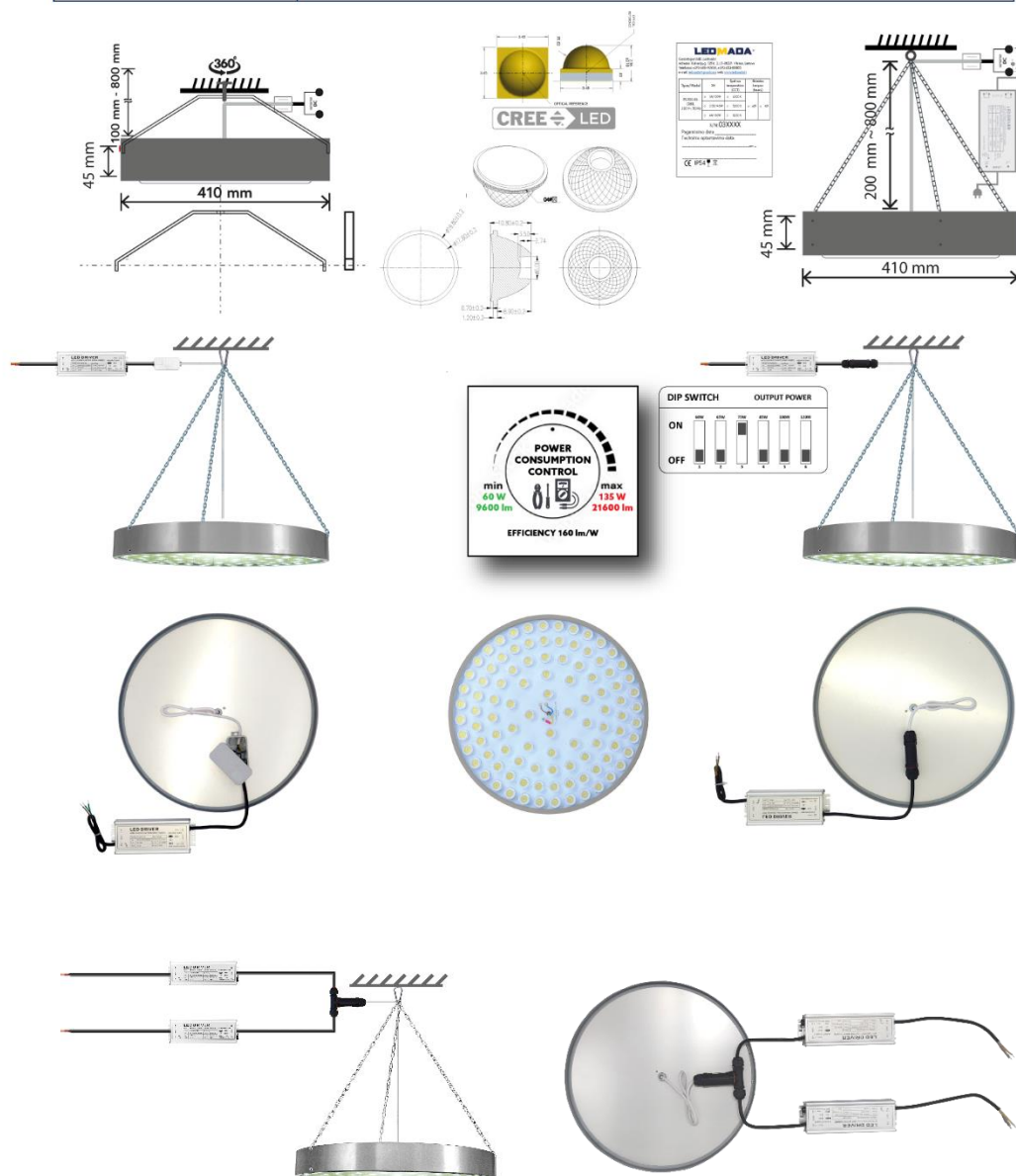
MODELIS PS-100-CREE

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS

SERIJĄ 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
VARTOJAMOJI GALIA	60W	65W	75W	85W	100W	120W	135W
ŠVIESOS SRAUTAS	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
GARANTIJĄ	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 1-5W 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 25-38VDC NON-FLICKR)
MATMENYS	SKERSMUO – 410 mm AUKŠTIS – 45 mm SVORIS – 3,8 kg
TVIRTINIMO ELEMENTAI	NERŪDUANČIO 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

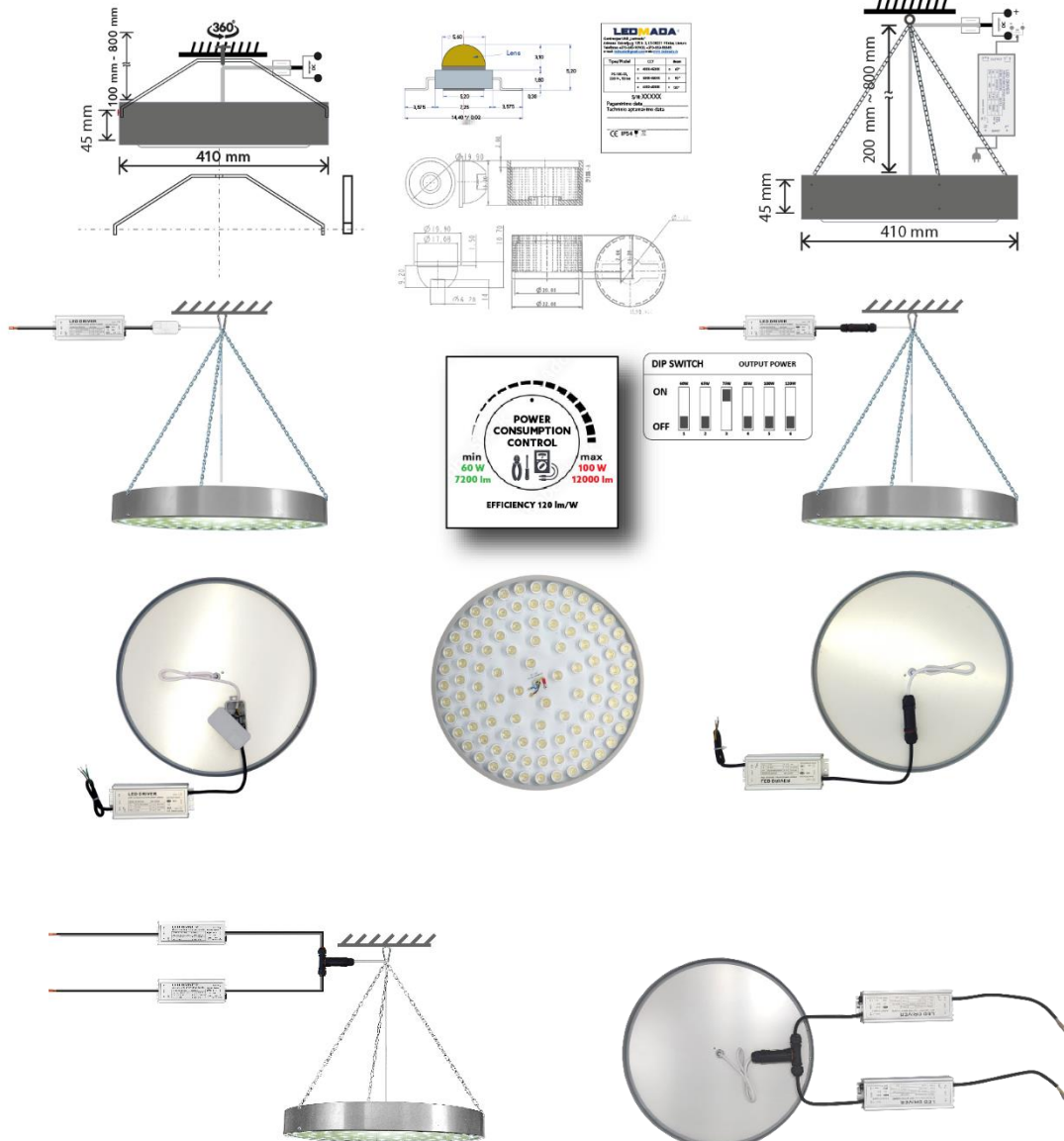
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

MODELIS PS-100-HP

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS
SERIJA PS-100-HP

MODELIS	PS-100-1.8A	PS-100-2A	PS-100-2.25A	PS-100-2.5A	PS-100-3A
VARDINĖ GALIA	60W	70W	80W	90W	100W
VARTOJAMOJI GALIA	60W	70W	80W	90W	100W
ŠVIESOS SRAUTAS	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm
GARANTUOJAMA	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM70

ŠVIESOS ŠALTINIS	LED HP BRIDGELUX 45mil 1-3W 700 mA 70Ra LIFESPAN > 30000h 120 lm/W CCT 4000K-4500K 5000K-5500K 6000K-6500K BEAM ANGLE 60° 90° 120°
ENERGIJOS ŠALTINIS	STABILIZUOTOS SROVĖS LED MAITINIMO ŠALTINIS (INPUT 100~265VAC 50/60HZ OUTPUT 1.75A-4.30A 25-38VDC 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

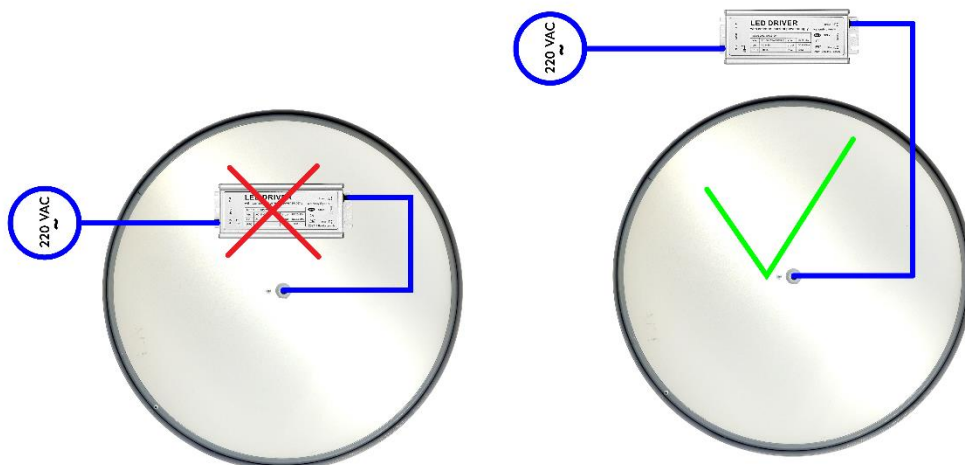
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

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 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	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W	135 W
	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	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	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		



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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОДВЕСНОЙ LED СВЕТИЛЬНИК

СЕРИЯ PS-100-CREE И PS-100-HP

Обновлено в 2023 году

СЕРИЯ	PS-100-CREE (160 lm/W)				PS-100-HP (120 lm/W)		
НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	Подвесной LED светильник для высоких помещений с изменяемой мощностью. Рекомендуемая высота – от 4 метров.						
МОДЕЛЬ И МАРКИРОВКА	PS-100-XX-CREE			НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ТОК	PS-100-XX		
	ПОТОК СВЕТА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	МОДЕЛЬ		МОДЕЛЬ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ПОТОК СВЕТА
	> 9600 lm	60 W	PS-100-1.8A-CREE		PS-100-1.8A	60 W	> 7200 lm
	> 10400 lm	65 W	PS-100-2A-CREE		PS-100-2A	70 W	> 8400 lm
	> 12000 lm	75 W	PS-100-2.25A-CREE		PS-100-2.25A	80 W	> 9600 lm
	> 13600 lm	85 W	PS-100-2.5A-CREE		PS-100-2.5A	90 kW	> 10800 lm
	> 16000 lm	100 W	PS-100-3A-CREE		PS-100-3A	100 W	> 12000 lm
	> 19200 lm	120 W	PS-100-3.5A-CREE				
	> 21600 lm	135 W	PS-100-4A-CREE				
РАЗМЕРА	диаметр – 410 мм, высота – 45 мм						
SVORIS	3,800 кг.						

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 2.5mm ² (длина кабеля – по заказу). При необходимости, возможна установка кабеля более высокого класса защиты Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm ² , черный ir IP67 коробка распределения Rawbol A.0035, 33 x 75 x 75 мм. Количество – 1 шт.					
ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА, PCB	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Количество – 1 шт.			PCB: aluminum, Ø=400mm, 1.2mm 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-S4, life span > 50000h, 160 lm/W (https://cree-led.com/) Количество – 100 шт.			High Power Bridgelux, 45mil, 1-3w, 700 mA, 70Ra, life span >30000h, 120 lm/W (https://www.bridgelux.com/) Количество – 100 шт.		
ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА, CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200	4000-4500	5000-5500	6000-6500

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

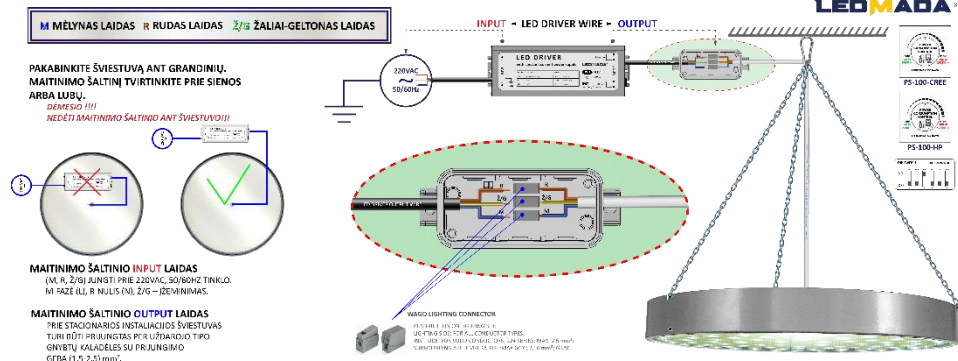
ОПТИКА	Линзы рассеивания, диаметр – 21.5 мм., высота – 11.8 мм. эффективность >90% Количество – 100 шт.		Линзы рассеивания, диаметр – 21.6 мм. высота –13.8 мм. эффективность>85% Количество – 100 шт.					
УГОЛ РАССЕВАНИЯ СВЕТА	60°	90° *	60°	90°	120°			
ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ	Блок питания стабилизированной силы тока HG-WP22150UNIV (input 100~265VAC, 50/60 Hz, output constant current 1.75A-4.30A, output voltage 25~40VDC, PFC≥95%, non-flickr (без мерцания)) 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 Adjusting: screw/6 pos. dip switch 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/6 pos. DIP SWITCH). Изменение мощности ДОЛЖЕН ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТ, ИМЕЮЩИЙ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КВАЛИФИКАЦИЮ И РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОПАСНЫХ РАБОТ по следующим данным:							
	МОДЕЛЬ		MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)		MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)			
	PS-100-HP		1,80A (60W)		3,00A (100W)			
	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
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 CE							
ГАРАНТИЯ	60 мес. LM80-LM90		60 мес. LM70-LM80					
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 НА 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 ОДИН РЕЖИМ ОСВЕЩЕНИЯ



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 - ноль (N), коричневый - фаза (L) 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

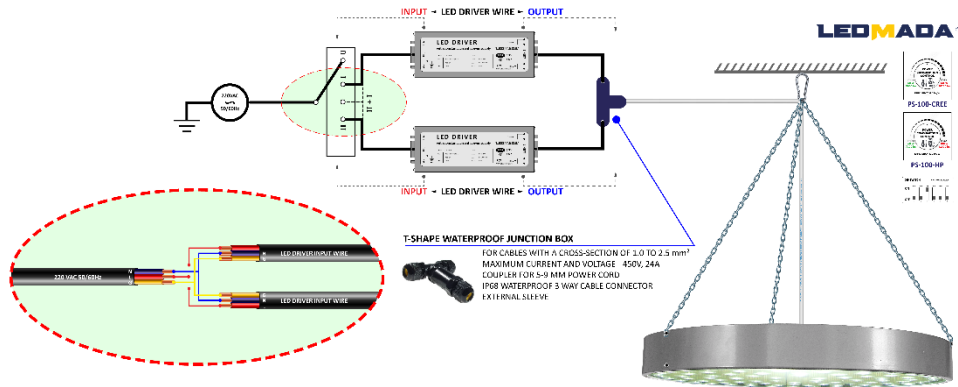
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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

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

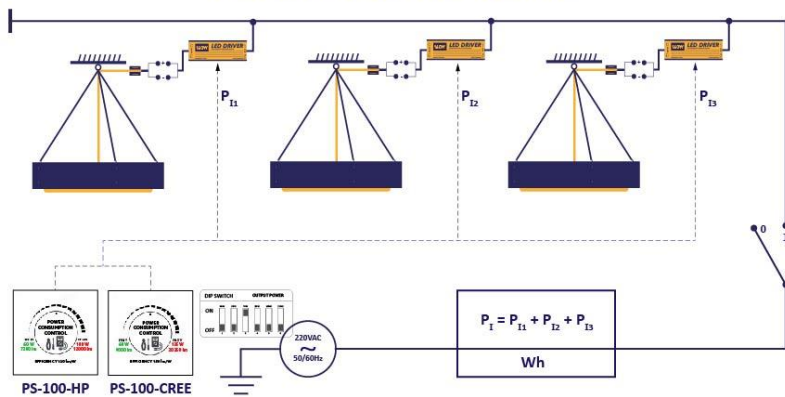
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДВА (ТРИ) РЕЖИМА ОСВЕЩЕНИЯ

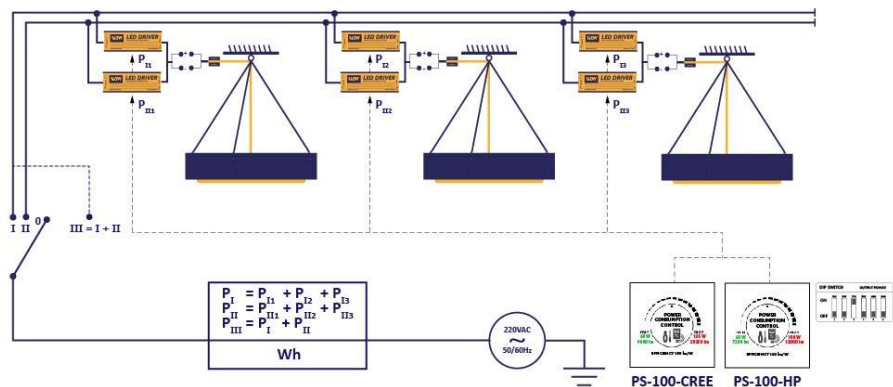


СХЕМЫ ГРУПОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

VIENAS APŠVIETIMO REŽIMAS



DU (TRYS) APŠVIETIMO REŽIMAI



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

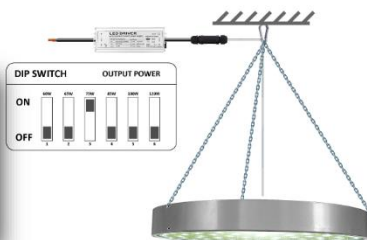
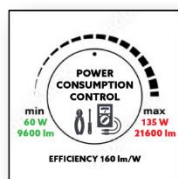
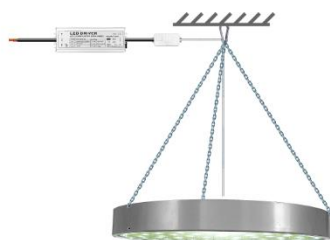
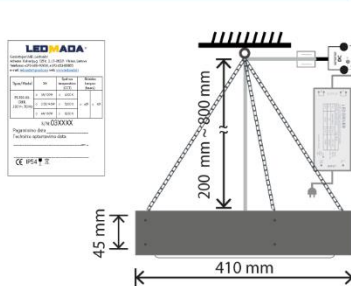
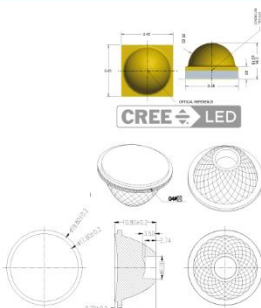
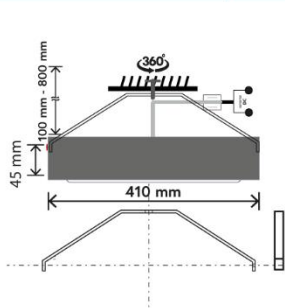
MODELIS PS-100-CREE

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
VARTOJAMOJI GALIA	60W	65W	75W	85W	100W	120W	135W
ŠVIESOS SRAUTAS	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
GARANTIJA	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 1-5W 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 25-38VDC NON-FLICKR)
MATMENYS	SKERSMUO – 410 mm AUKŠTIS – 45 mm SVORIS – 3,8 kg
TVIRTINIMO ELEMENTAI	NERŪDUANČIO PLIENO METALINĖS GRANDINĖS/RĖMAS (ILGIS/AUKŠTIS – PAGAL UŽSAKYMĄ)
NAUDOJIMO SĄLYGOS	TEMPERATŪRA -40°C ~ +45°C DRĖGMĖ 20%-80%
SAUGOS KLASĖ	IP54 CE I



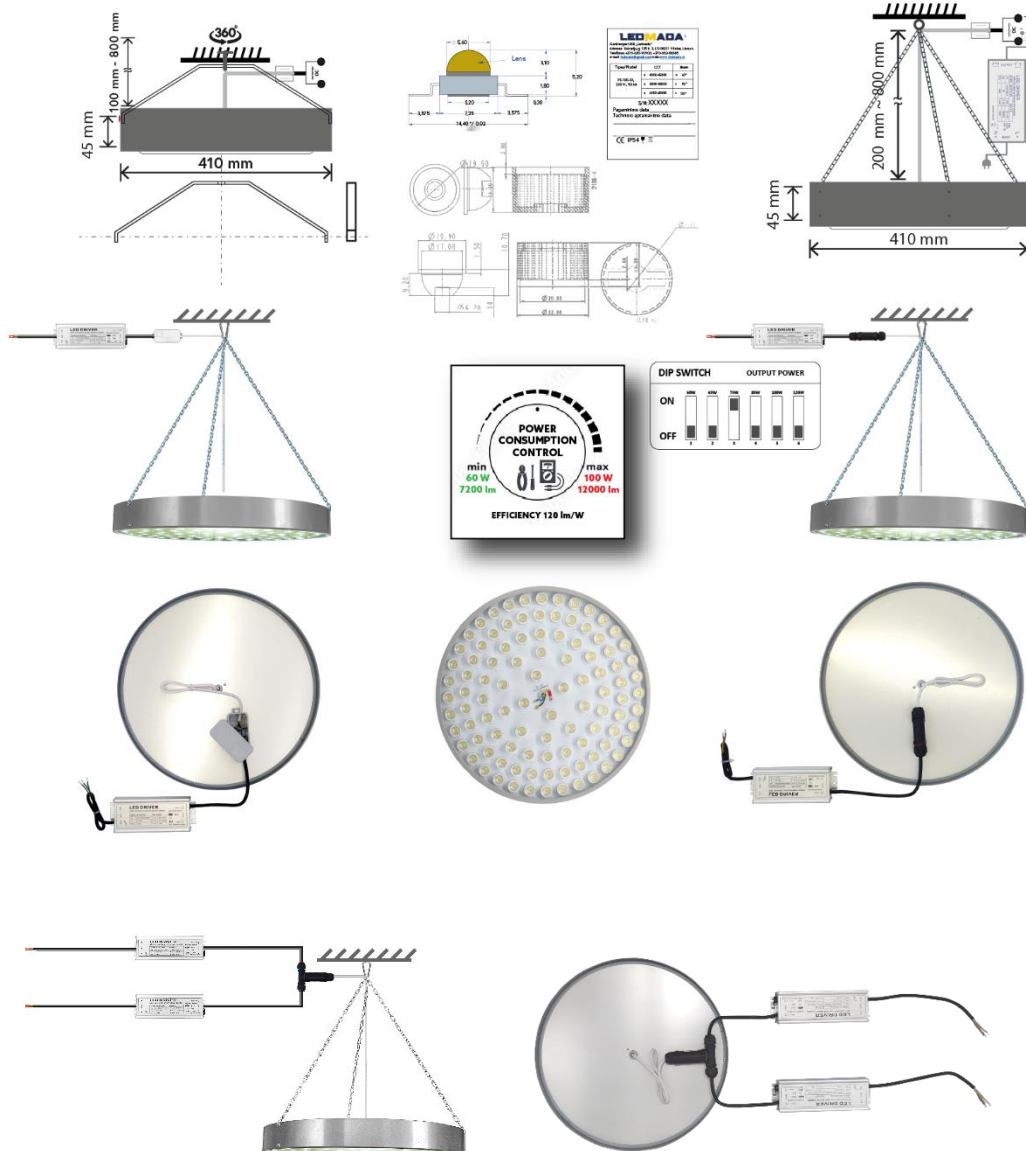
Uždaroji akcinė bendrovė
Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885
el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

MODELIS PS-100-HP

**PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS
SERIJA PS-100-HP**

	SERIJA PS-100-1M				
MODELIS	PS-100-1.8A	PS-100-2A	PS-100-2.25A	PS-100-2.5A	PS-100-3A
VARDINĖ GALIA	60W	70W	80W	90W	100W
VARTOJAMOJI GALIA	60W	70W	80W	90W	100-W
ŠVIESOS SRAUTAS	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm
GARANTUJA	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM70

SVIESOS ŠALTINIS	LED HP BRIDGELUX 45mil 1-3W 700 mA 70RA LUFESPAN > 30000h 120 lm/W CCT 4000K-4500K-5500K 6000K-6500K BEAM ANGLE 60° 90° 120°
ENERGIJOS ŠALTINIS	STABILIZUOTOS SROVĖS LED MATINIMO ŠALTINIS (INPUT 100~265VAC 50/60HZ OUTPUT 1.75A 4.30A 25~38VDC NON-FLICKR)
MATMENYS	SKERSMUO – 410 mm AUKŠTIS – 45 mm SVORIS – 3,8 kg
TVIRTINIMO ELEMENTAI	NERŪDIJANČIO PLENO METALINĖS GRANDINĖS/REMAS (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

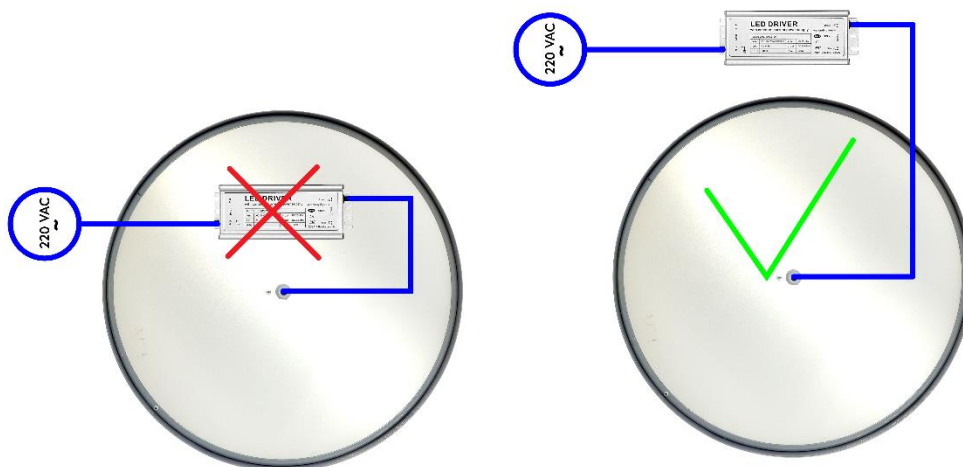
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

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 160 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	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
	РАСХОД ЭНЕРГИИ	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W	135 W
	НОМИНАЛЬНАЯ 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	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W		
	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		