

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS

SERIJA PS-100-XX-CREE

Atnaujinta 2021 metais

SERIJA	PS-100-XX-CREE		
GAMINIO PASKIRTYS	Pakabinamas LED šviestuvas, skirtas aukštų patalpų apšvietimui. Rekomenduojamas aukštis - nuo 4 metrų.		
MODELIS	Nominali (vartojamoji) galia		
	PS-100-3A-CREE	100W (97W)	
	PS-100-3.5A-CREE	140W (116W)	
	PS-100-4A-CREE	160W (138W)	
SVORIS	2,8 kg. be maitinimo šaltinio		
	PS-100-3A-CREE	3,6 kg.	
	PS-100-3.5A-CREE	3,8 kg.	
	PS-100-4A-CREE	3,8 kg.	
MATMENYS	skersmuo – 410 mm., aukštis – 45 mm		
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.		
KABELIS SU PASISKIRSTYMO DĖŽUTE	Kabelis H03VV-F 3X0.75 [OMY] baltas, pasiskirstymo dėžutė 310/350 IP54 89X43X37. 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. 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.		
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

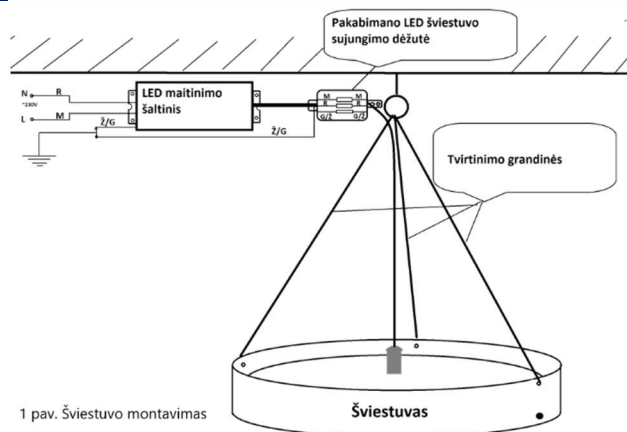
ENERGIJOS ŠALTINIS	Stabilizuotos srovės maitinimo šaltinis HG-WP22XXX (input AC 100~265V, 50/60 Hz, output DC output current 2-4A, voltage 25~40V, THD ≤15%, non-flicker (be mirgėjimo), efektyvumas 90%, PFC 0.95) Protection function: - short circuit/over current/over voltage, over temperature - natural cooling function - waterproof grade IP67 - working temperature -40°C ~+ 80 °C - CE, RoHS, SELV Garantija – 60 mėn. Kiekis 1 vnt.	
MODELIS/ENERGIJOS ŠALTINIS	Maitinimo šaltinio modelis, srovė, galia	
	PS-100-3A-CREE	HG-WP22100, 3A, 100W
	PS-100-3.5A-CREE	HG-WP22150, 3.5A, 140W
	PS-100-4A-CREE	HG-WP22180, 4A, 160W
NAUDOJIMO SĄLYGOS	temperatūra -40°C ~ +45°C, drėgmė 20%-80%	
IP SKAITMUO APSAUGA NUO ELEKTROS SMŪGIO	IP54 I	
GARANTIJA	60 mėn. LM80 (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

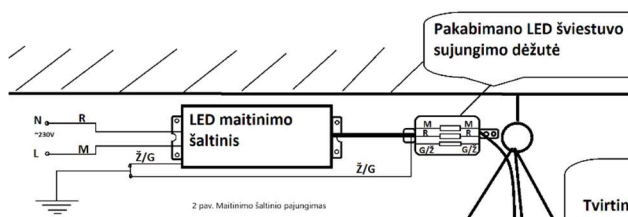
ĮSPĖJIMAI, ATSARGUMO PRIEMONĖS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- MONTAVIMO 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 virvėlaisis nekeičiamas, jei jis pažeistas, prietaisas brokuojamas.
- Šviestuvo maitinimo šaltinis neturi būti uždegtas 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



1 pav. Šviestuvo montavimas



2 pav. Maitinimo šaltinio prijungimas

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

LEDMADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

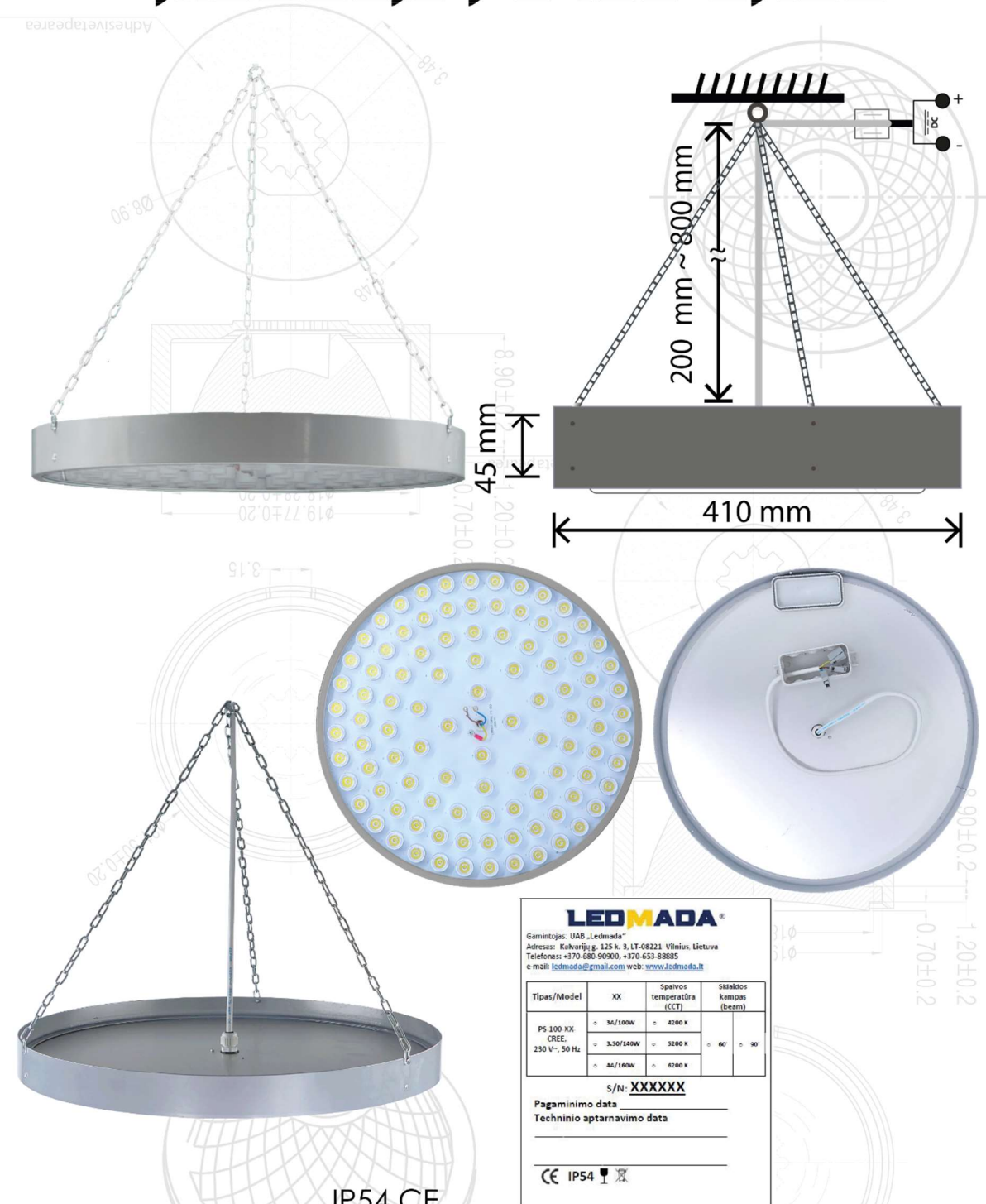
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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



LEDMADA®
Gamintojas: UAB „Ledmada“
Adresas: Kalvarijų g. 125 k. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva
Telefonas: +370-680-90900, +370-653-88885
e-mail: ledmada@gmail.com web: www.ledmada.lt

Tipas/Modelis	XX	Spaivos temperatūra (CCT)	Sisakytas kampas (beam)
PS 100 XX CREE, 230 V~, 50 Hz	9A/100W	4200 K	60°
	3.50/140W	3200 K	90°
	4A/160W	4200 K	

S/N: XXXXXX

Pagamintojo data _____
Techninio aptarnavimo data _____

CE IP54

IP54 CE
GARANTIJA 60 mėnesių (LM80/LM70)



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.



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-XX-CREE

Обновлено в 2021 году

СЕРИЯ	PS-100-XX-CREE		
НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	Подвесной LED светильник для освещения высоких помещений. Рекомендуемая высота – от 4 метров.		
МОДЕЛЬ	Номинальная (потребляемая) мощность		
	PS-100-3A-CREE	100W (97W)	
	PS-100-3.5A-CREE	140W (116W)	
	PS-100-4A-CREE	160W (138W)	
МАССА	2,8 кг. без блока питания		
	PS-100-3A-CREE	3,6 кг.	
	PS-100-3.5A-CREE	3,8 кг.	
	PS-100-4A-CREE	3,8 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.		
КАБЕЛЬ И КОРОБКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	Кабель H03VV-F 3X0.75 [OMY] белый, коробка распределения 310/350 IP54 89X43X37 (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.		



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

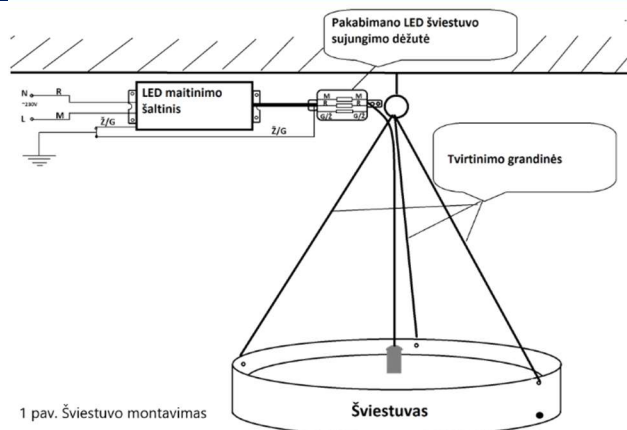
УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ СВЕТА	60°	90°*
ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ	Блок питания стабилизированной силы тока HG-WP22XXX (input AC 100~265V, 50/60 Hz, output DC output current 2-4A, voltage 25~40V, THD ≤15%, non-flickr (без мерцания), эффективность 90%, PFC 0.95) Protection function: - short circuit/over current/over voltage, over temperature - natural cooling function - waterproof grade IP67 - working temperature -40°C ~+ 80 °C - CE, RoHS, SELV Гарантия – 60 мес. Количество – 1 шт.	
МОДЕЛЬ/ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ	Модель блока питания, сила тока, мощность	
	PS-100-3A-CREE	HG-WP22100, 3A, 100W
	PS-100-3.5A-CREE	HG-WP22150, 3.5A, 140W
	PS-100-4A-CREE	HG-WP22180, 4A, 160W
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	температура -40°C ~ +45°C, влажность 20%-80%	
IP КЛАСС ЗАЩИТА ОТ УДАРА ТОКОМ	IP54 I	
ГАРАНТИЯ	60 мес. LM80 (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

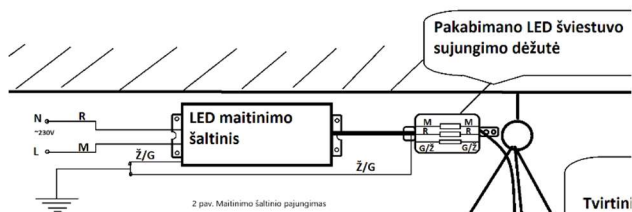
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 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. Šviestuvas montavimas



2 pav. Maitinimo šaltinio prijungimas

М-синий провод, **Р**-коричневый провод, **Ž/Г** – 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.

LEDMADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

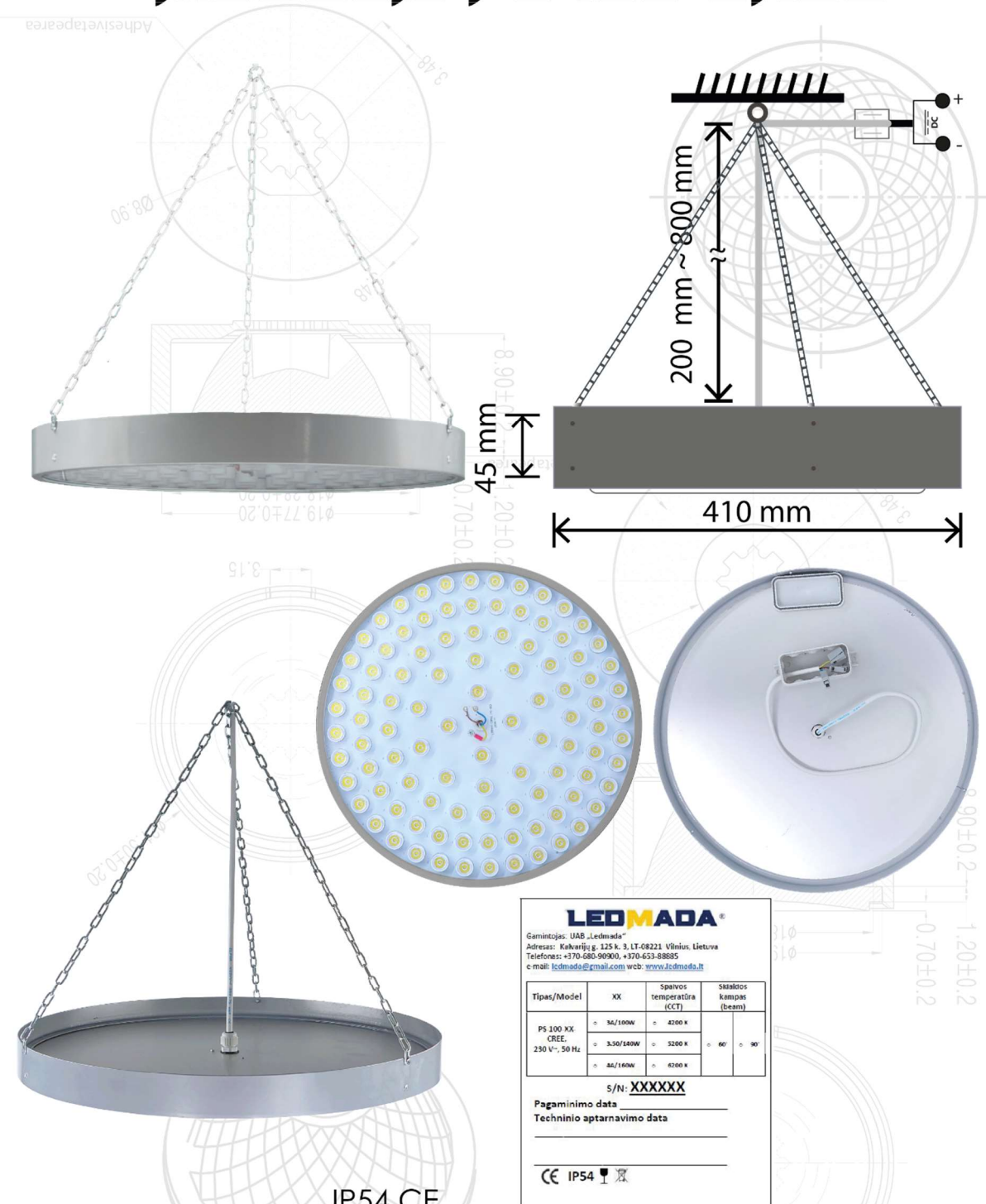
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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



LEDMADA®					
Gamintojas: UAB „Ledmada“					
Adresas: Kalvarijų g. 125 k. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva					
Telefonas: +370-680-90900, +370-653-88885					
e-mail: ledmada@gmail.com web: www.ledmada.lt					
Tipas/Modelis	XX	Spaivos temperatūra (CCT)	Sąsajos kampas (beam)		
PS 100 XX CREE, 230 V~, 50 Hz	9A/100W	4200 K	60°	90°	
	3.50/140W	3200 K			
	4A/160W	4200 K			
S/N: XXXXXX					
Pagaminimo data					
Techninio aptarnavimo data					
CE IP54					

IP54 CE
GARANTIJA 60 mėnesių (LM80/LM70)



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.