



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-HP		
	ŠVIESOS SRAUTAS	ENERGIJOS VARTOJIMAS	MODELIS		MODELIS	ENERGIJOS VARTOJIMAS	ŠVIESOS SRAUTAS
	> 9600 lm	60 W	PS-100-1.8A-CREE	60W 1,80A	PS-100-1.8A	60 W	> 7200 lm
	> 10400 lm	65 W	PS-100-2A-CREE	70W 2,00A	PS-100-2A	70 W	> 8400 lm
	> 12000 lm	75 W	PS-100-2.25A-CREE	80W 2,25A	PS-100-2.25A	80 W	> 9600 lm
	> 13600 lm	85 W	PS-100-2.5A-CREE	90W 2,50A	PS-100-2.5A	90 W	> 10800 lm
	> 16000 lm	100 W	PS-100-3A-CREE	100W 3,00A	PS-100-3A	100 W	> 12000 lm
	> 19200 lm	120 W	PS-100-3.5A-CREE	120W 3,50A			
	> 21600 lm	135 W	PS-100-4A-CREE	140W 4,00A			
MATMENYS	skersmuo – 410 mm., aukštis – 45 mm						
SVORIS	3,800 kg.						
KORPUSAS	Šaltai valcuotas plienas, padengtas milteliniais dažais. 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 (ilgis – pagal užsakymą), pasiskirstymo dėžute 310/350 IP54 89X43X37 mm. Kiekis – 1 vnt.						
	Kabelis Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm² juodas (ilgis – pagal užsakymą), paskirstymo dėžutę Pawbol A.0035, IP67, 33x75x75 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.			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

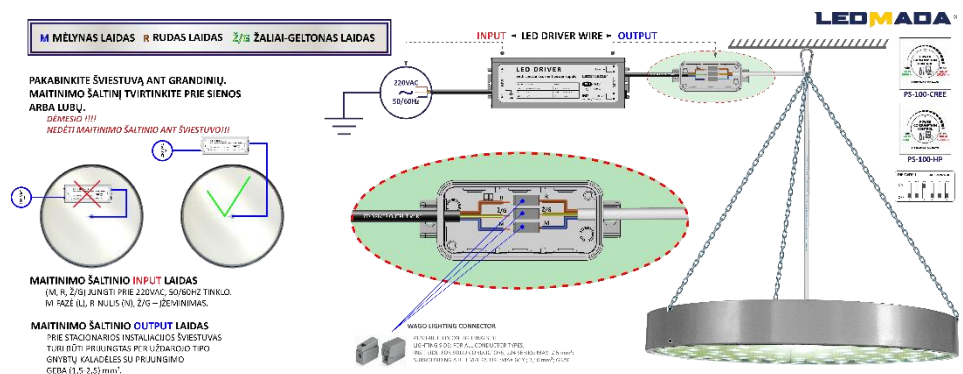
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

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 LED DRIVER	Stabilizuotos srovės LED maitinimo šaltinis IP67 su keičiama galia <table><tr><td>MODELIS</td><td>P_{out} range</td><td>ADJUSTING</td></tr><tr><td>HG-WP22150</td><td>60W-120W</td><td>6 POS DIP SWITCH</td></tr><tr><td>SS-100GA-56</td><td>60W-100W</td><td>POTENTIOMETER</td></tr><tr><td>XLG-150-H-A</td><td>60W-120W</td><td>POTENTIOMETER</td></tr><tr><td>HLG-120H-36A</td><td>60W-120W</td><td>POTENTIOMETER</td></tr></table>						MODELIS	P _{out} range	ADJUSTING	HG-WP22150	60W-120W	6 POS DIP SWITCH	SS-100GA-56	60W-100W	POTENTIOMETER	XLG-150-H-A	60W-120W	POTENTIOMETER	HLG-120H-36A	60W-120W	POTENTIOMETER																				
MODELIS	P _{out} range	ADJUSTING																																							
HG-WP22150	60W-120W	6 POS DIP SWITCH																																							
SS-100GA-56	60W-100W	POTENTIOMETER																																							
XLG-150-H-A	60W-120W	POTENTIOMETER																																							
HLG-120H-36A	60W-120W	POTENTIOMETER																																							
GALINGUMO KEITIMO FUNKCIJA	Šviestuvo galingumo keitimo duomenys: <table><tr><td>MODELIS</td><td colspan="3">MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)</td><td colspan="3">MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)</td></tr><tr><td>PS-100-HP</td><td colspan="3">1,80A (60W)</td><td colspan="3">3,00A (100W)</td></tr><tr><td>PS-100-CREE</td><td colspan="3">1,80A (60W)</td><td colspan="3">3,50A (140W)</td></tr><tr><td>DIP SWITCH POS.</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>OUTPUT CURRENT</td><td>1.80A</td><td>2.00A</td><td>2.25A</td><td>2.50A</td><td>3.00A</td><td>3.50A</td></tr></table> ŠVIESTUVO GALINGUMO KEITIMĄ TURI VYKDYTI TIK SPECIALISTAS, TURINTIS ATITINKAMĄ KVALIFIKACIJĄ IR LEIDIMĄ DIRBTI PAVOJINGUS DARBUS Galingumas PS-100-4A-CREE (4A,160W) turi papildomų sąlygų *						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
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																																			
NAUDOJIMO SĄLYGOS	temperatūra -40°C ~ +45°C, drėgmė 20%-80%																																								
IP SKAITMUO APSAUGA NUO ELEKTROS SMŪGIO	IP54 I																																								
GARANTIJA	60/84 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

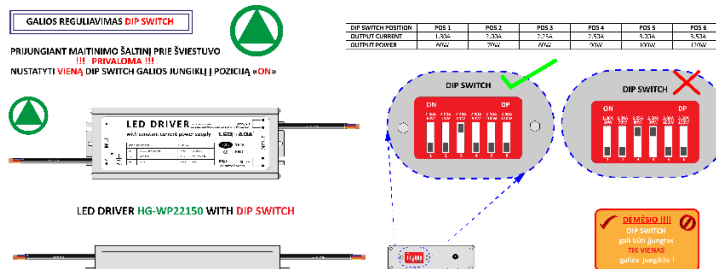
- MONTAVIMO IR GALINGUMO NUSTATYMO DARBUS GALI VYKDYTI TIK SPECIALISTAS, TURINTIS ATITINKAMĄ KVALIFIKACIJĄ IR LEIDIMĄ DIRBTI PAVOJINGUS DARBUS
- NEUŽDENGTI ŠVIESTUVO NUGARINĖS DALIES. NEDĖTI MAITINIMO ŠALTINIO ANT ŠVIESTUVO NUGARINĖS DALIES.
- Šviestuvas yra I-os apsaugos nuo elektros smūgio klasės ir 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 šviestuvas ir maitinimo šaltinis tvarkingi.
- Šviestuvo negalima spausti, mėtyti ar ardyti.
- Negalima montuoti šalia šilumos šaltinių;
- Prieš montuojant šviestuvą privaloma išjungti įtampas automatus.



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 laidas (mėlynas, rudas, geltonai-žalias) jungti prie 230V~, 50Hz tinklo, mėlyną-nulis (N), rudą – fazę (L) ir žaliai-geltoną – įžeminimas. Prie stacionarios instaliacijos šviestuvas turi būti prijungtas per uždarojo tipo gnybtų kaladėlę su prijungimo geba (1,5-2,5) mm².



PAJUNGIMO SCHEMA VIENAS APŠVIETIMO REŽIMAS

LED MADA[®]

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

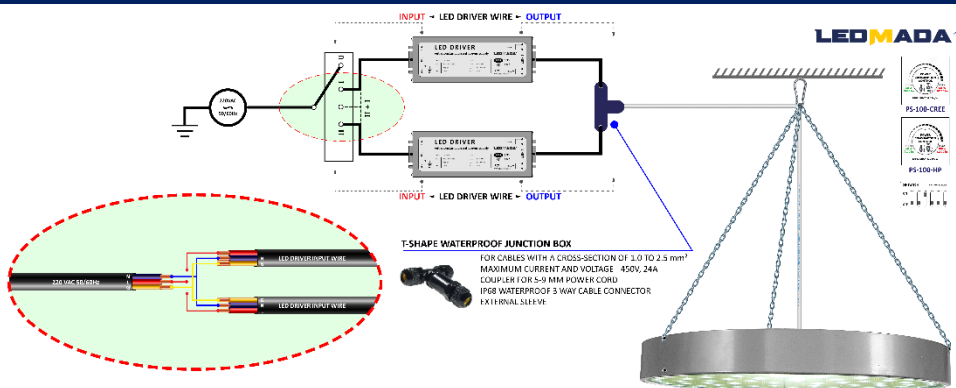
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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

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

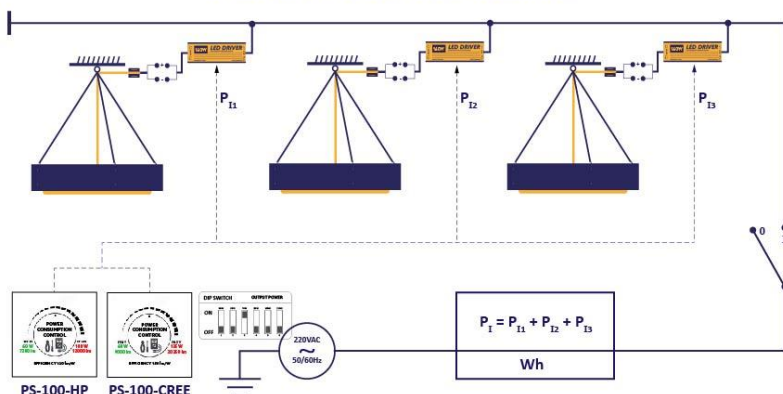
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

PAJUNGIMO SCHEMA DU (TRYŠ) APŠVIETIMO REŽIMAI

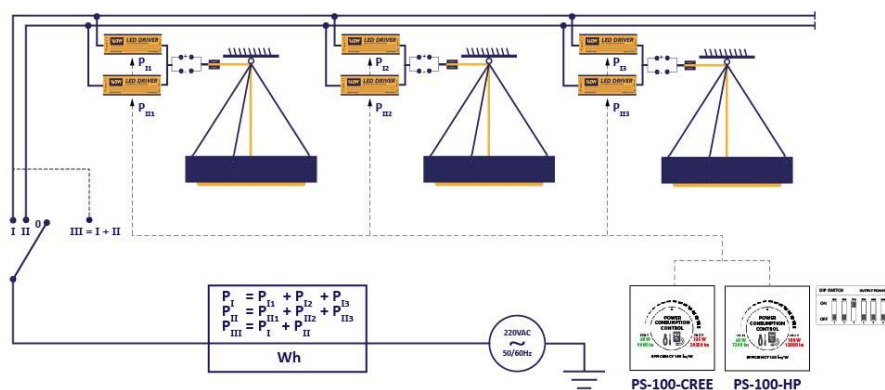


GRUPINIO PAJUNGIMO SCHEMAS

VIENAS APŠVIETIMO REŽIMAS



DU (TRYŠ) 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

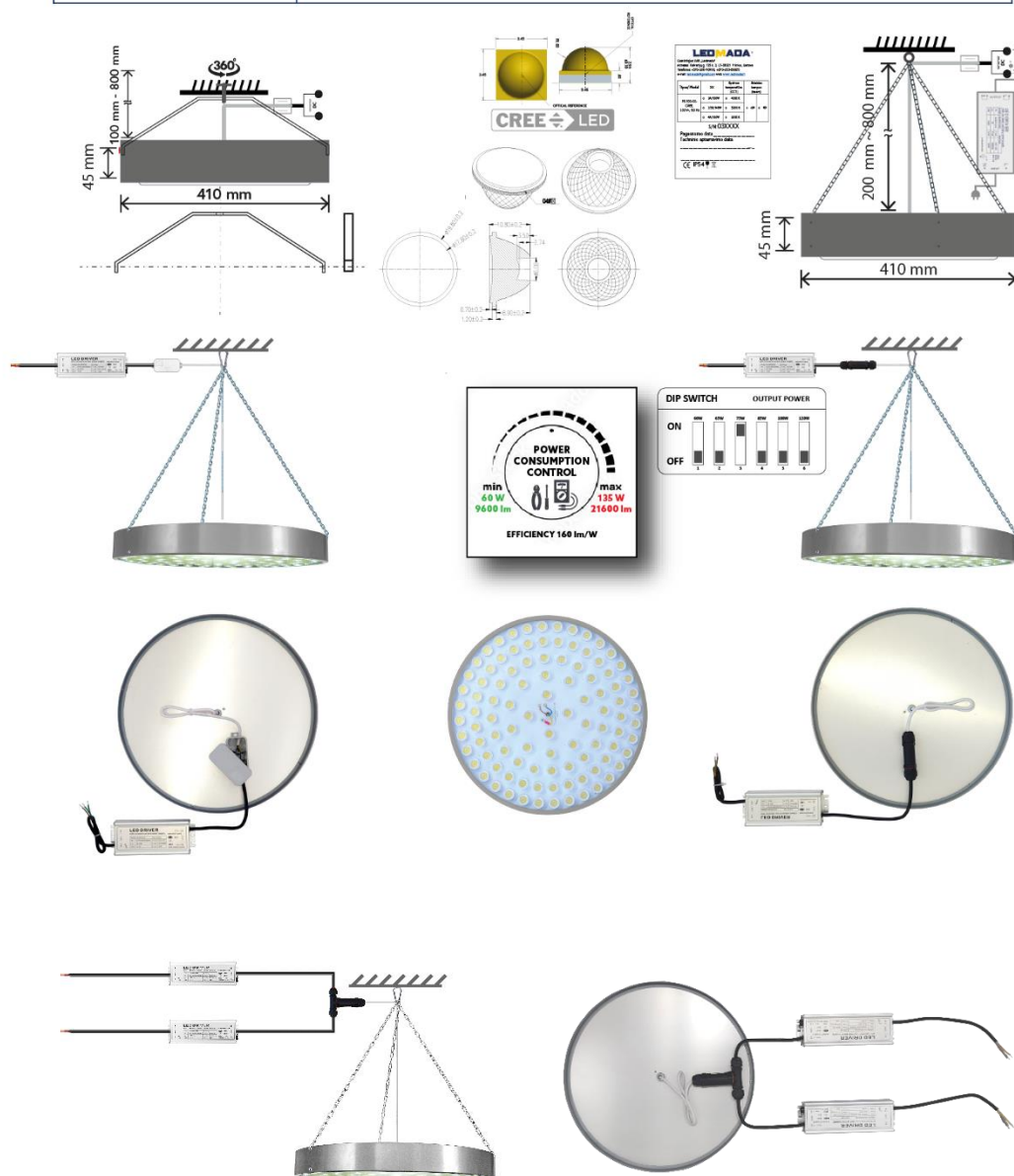
MODELIS PS-100-CREE

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	120W	140W
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	60/84 mėn. LM90	60/84 mėn. LM90	60/84 mėn. LM90	60/84 mėn. LM90	60/84 mėn. LM85	60/84 mėn. LM80	60/84 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 SU REGULIUOJAMA GALIA (POTENCIOMETRAS/6 POS DIP SWITCH)
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

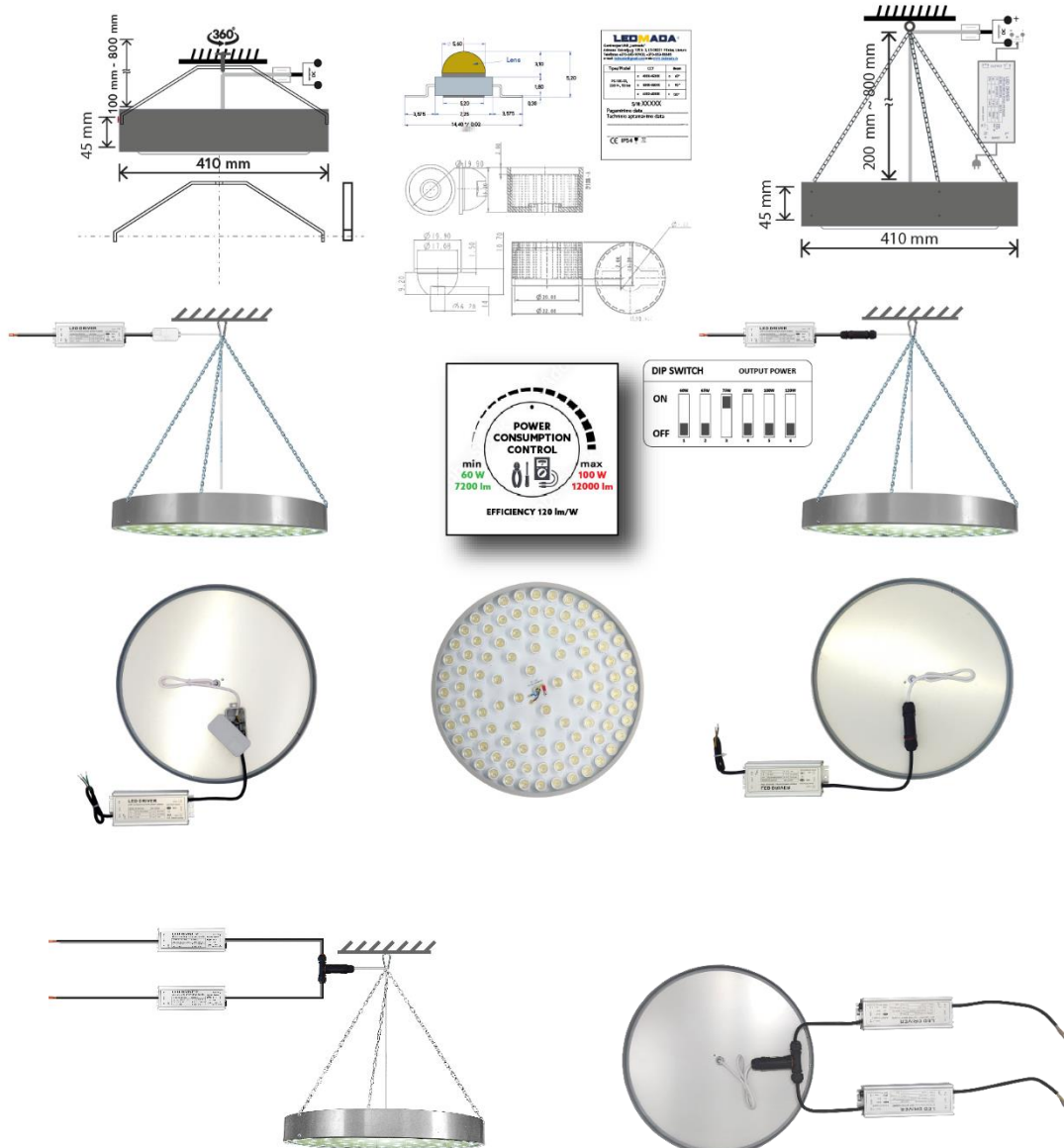
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

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 SU REGULIUOJAMA GALIA (POTENCIOMETRAS/6 POS DIP SWITCH)
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

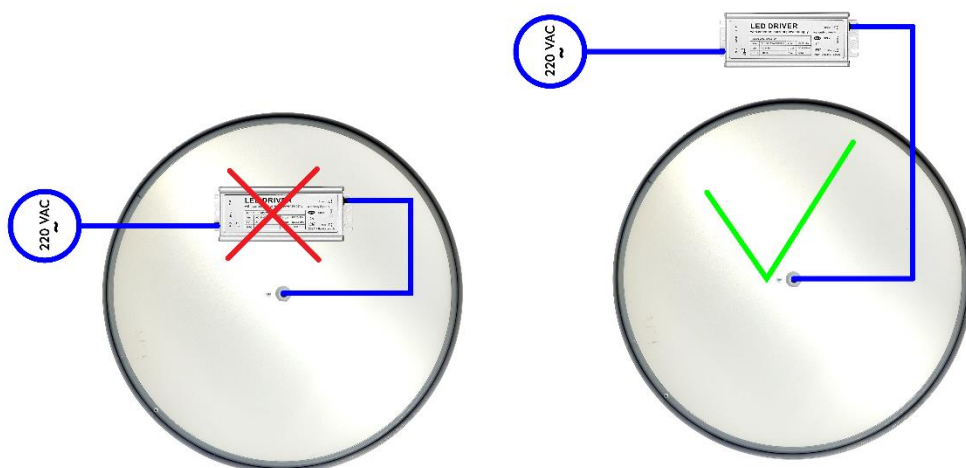
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

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	120W/3.50A	140W/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		

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

PAKABIAMAS LED ŠVIETUVAS
SERIJA PS-100-HP

MODELIS	PS-100-1A	PS-100-2A	PS-100-2A	PS-100-3A
VARDINĖ GALIA	60W	70W	90W	100W
VARTOJAMOJI GALIA	60W	70W	90W	100W
SVIESOS ŠALUTIS	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm
GARANTIJA	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM80	60 mėn. LM70

SVIESOS ŠALTINIS
LED HP BRIDGIT UK 5000 K 1.5W 700 mA 7000 K 1.5W 900 mA 7000 K 1.5W 1000 mA 7000 K

ENERGIJOS ŠALTINIS
STABILIZUOTAS ŠROVIES LED MAITYMOJIMO ŠALTINIS SU REGULIUOJAMA GALIA (POTENCIOMETRAS) PS-HP SWITCH

MATAVIMAI
SIFERSONO – 410 mm ALKSTIS – 45 mm SVIENIS – 1.8 kg

TVIRTINIMO ELEMENTAI
NEIŠDIDINANTIS PILENO VAIKALIS GRĄNDINIS/PIVAS (ILGAS/USIS) – PIVAS (USAKYMA)

NAUDOJIMO SĄLYGOS
TEMPERATŪRA: 0°C – +45°C, DRUMKĖ: 20%-80%

SĄVOKS KLASE
IP24 (CL)

MODELIS PS-100-CREE

PAKABIAMAS LED ŠVIETUVAS
SERIJA PS-100-CREE

MODELIS	PS-100-1A-CREE	PS-100-2A-CREE	PS-100-2A-CREE	PS-100-3A-CREE	PS-100-4A-CREE
VARDINĖ GALIA	50W	70W	90W	100W	120W
VARTOJAMOJI GALIA	50W	65W	72W	83W	120W
SVIESOS ŠALUTIS	> 5600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 16000 lm	> 21000 lm
GARANTIJA	60/84 mėn. LM80	60/84 mėn. LM80	60/84 mėn. LM80	60/84 mėn. LM85	60/84 mėn. LM70

SVIESOS ŠALTINIS
LED CREE 4000 K 1.5W 500 mA 5000 K 1.5W 600 mA 5000 K 1.5W 700 mA 5000 K 1.5W 800 mA 5000 K

ENERGIJOS ŠALTINIS
STABILOIZUOTAS ŠROVIES LED MAITYMOJIMO ŠALTINIS SU REGULIUOJAMA GALIA (POTENCIOMETRAS) PS-HP SWITCH

MATAVIMAI
SIFERSONO – 410 mm ALKSTIS – 45 mm SVIENIS – 1.8 kg

TVIRTINIMO ELEMENTAI
NEIŠDIDINANTIS PILENO VAIKALIS GRĄNDINIS/PIVAS (ILGAS/USIS) – PIVAS (USAKYMA)

NAUDOJIMO SĄLYGOS
TEMPERATŪRA: 0°C – +45°C, DRUMKĖ: 20%-80%

SĄVOKS KLASE
IP24 (CL)

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

SPECIFICATIONS PENDANT LED LUMINAIRE SERIES PS-100-CREE AND PS-100-HP

Updated 2023 years

SERIES	PS-100-CREE (160 lm/W)				PS-100-HP (120 lm/W)		
DESCRIPTION	Pendant LED luminaire with adjustable power. Recommended height - from 4 meters.						
MODELS AND MARKS	PS-100-XX-CREE			RATED POWER PROVE	PS-100-XX-HP		
	FLUX OUT	CONSUMPTION POWER	MODEL		MODEL	CONSUMPTION POWER	FLUX OUT
	> 9600 lm	60 W	PS-100-1.8A-CREE	60W 1.80A	PS-100-1.8A	60 W	> 7200 lm
	> 10400 lm	65 W	PS-100-2A-CREE	70W 2.00A	PS-100-2A	70 W	> 8400 lm
	> 12000 lm	75 W	PS-100-2.25A-CREE	80W 2.25A	PS-100-2.25A	80 W	> 9600 lm
	> 13600 lm	85 W	PS-100-2.5A-CREE	90W 2.50A	PS-100-2.5A	90 W	> 10800 lm
	> 16000 lm	100 W	PS-100-3A-CREE	100W 3.00A	PS-100-3A	100 W	> 12000 lm
	> 19200 lm	120 W	PS-100-3.5A-CREE	120W 3.50A			
	> 21600 lm	135 W	PS-100-4A-CREE	140W 4.00A			
MECHANICAL DIMENSIONS		diameter – 410 mm., height – 45 mm					
WEIGHT	3,800 kg.						
HOUSING	Cold rolled steel, coated with powder paint. Quantity – 1 pc.						
FASTENING	Stainless steel metal chains (length - on request). Quantity - 3 pcs.						
	Stainless steel metal frame (height on request). Quantity - 1 pc.						
POWER CABLE JUNCTION	Cable H03VV-F 3X0.75 [OMY] white (length – on request), junction box 310/350 IP54 89X43X37 mm. Quantity - 1 pc.						
	Cable Elper H05RR-F, 3 x 0.75 mm ² black (length – on request), junction box Pawbol A.0035, IP67, 33x75x75 mm. Quantity - 1 pc.						
PCB	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Quantity – 1 vnt.				PCB: aluminum, Ø=400mm, 1.2mm thickness, 2.0 w/cm, 35um copper layer, OSP Technology. Quantity – 1 vnt.		
LED	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4, life span > 50000h, 160 lm/W (https://cree-led.com/) Quantity – 100 vnt.				High Power Bridgelux, 45mil, 1-3w, 700 mA, 70Ra, life span >30000h, 120 lm/W (https://www.bridgelux.com/) Quantity – 100 vnt.		
CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200	4000-4500	5000-5500	6000-6500	
OPTIC	Optic lenses, diameter - 21.5 mm., height - 11.8 mm., efficiency >90%. Quantity - 100 pcs.				Optic lenses - 21.6 mm., height - 13.8 mm., efficiency >85%. Quantity - 100 pcs.		
							
BEAM ANGLE	60°		90° *		60°		90° 120°



* - there are additional conditions

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

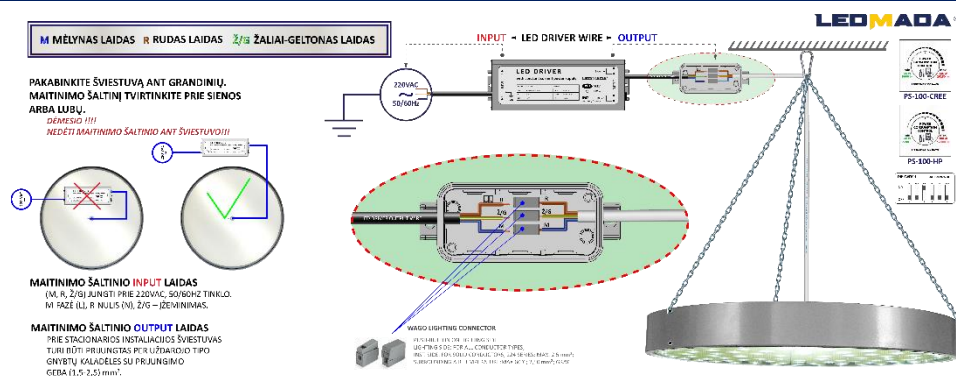
el. p. ledmada@gmail.com, web: www.ledmada.lt

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

WARNINGS, PRECAUTIONS AND INSTRUCTIONS FOR USE

- INSTALLATION AND POWER ADJUSTING MAY ONLY BE CARRIED OUT BY A SPECIALIST WITH APPROPRIATE QUALIFICATION AND PERMISSION FOR HAZARDOUS WORK
- DO NOT COVER THE BACK OF THE LAMPS. DO NOT PLACE THE POWER SUPPLY ON THE BACK OF THE LAMP.
- The lamp is class I of protection against electric shock and must be grounded (see Figure 1).
- The mechanical suspension system of the luminaire must support 5 times the weight of the luminaire.
- The power cable/cord is not replaced, if it is damaged, the device is defective.
- Do not cover LED driver with any material. Before installation make sure that the lamp and driver are functioning properly.
- Don't press, throw or destroy luminaire.
- Don't to install near heat sources.
- Before installation of luminaire switch off power supply.

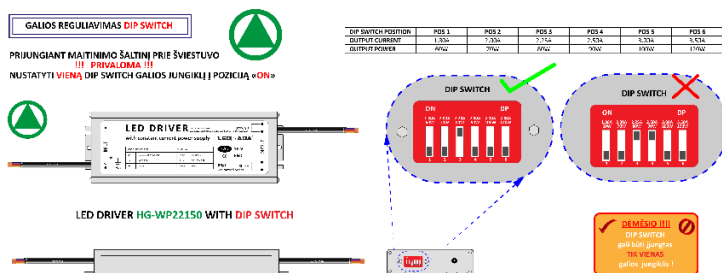
CONNECTION SCHEME ONE LIGHTING MODE



M - blue wire, **R** - brown wire, **Ž/G** - green-yellow wire.

Hang the lamp on the chains, attach the power source to the wall or ceiling.

Input wires of the power source (blue, brown, yellow-green) to the 230V~, 50Hz network, blue-zero (N), brown - phase (L) and green-yellow - grounding. The luminaire must be connected to the stationary installation via a closed type terminal block with a connection capacity of (1.5-2.5) mm².



LED MADA[®]

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

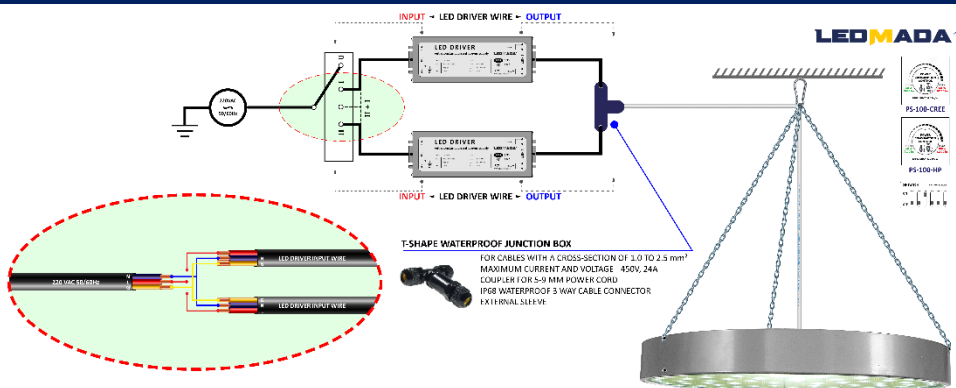
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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

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

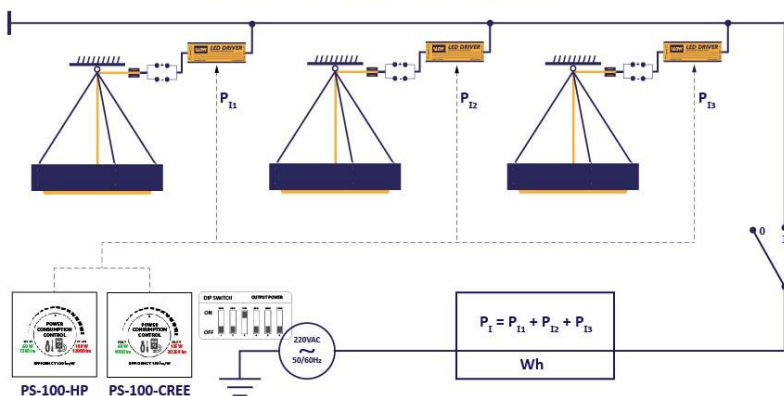
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

CONNECTION SCHEME TWO (THREE) LIGHTING MODES

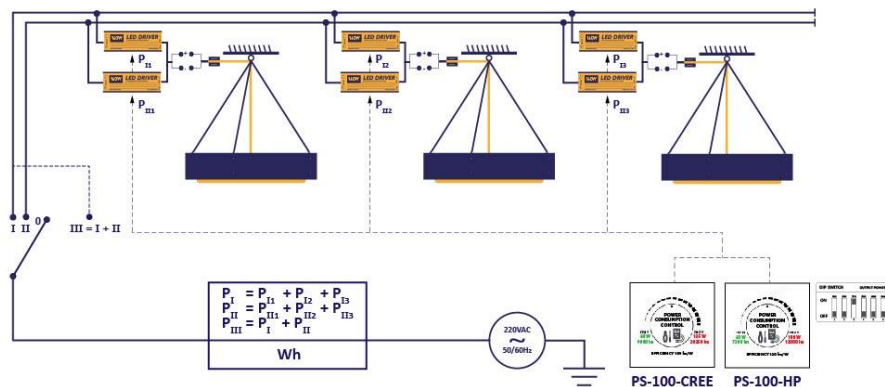


GROUPED CONNECTION SCHEMES

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

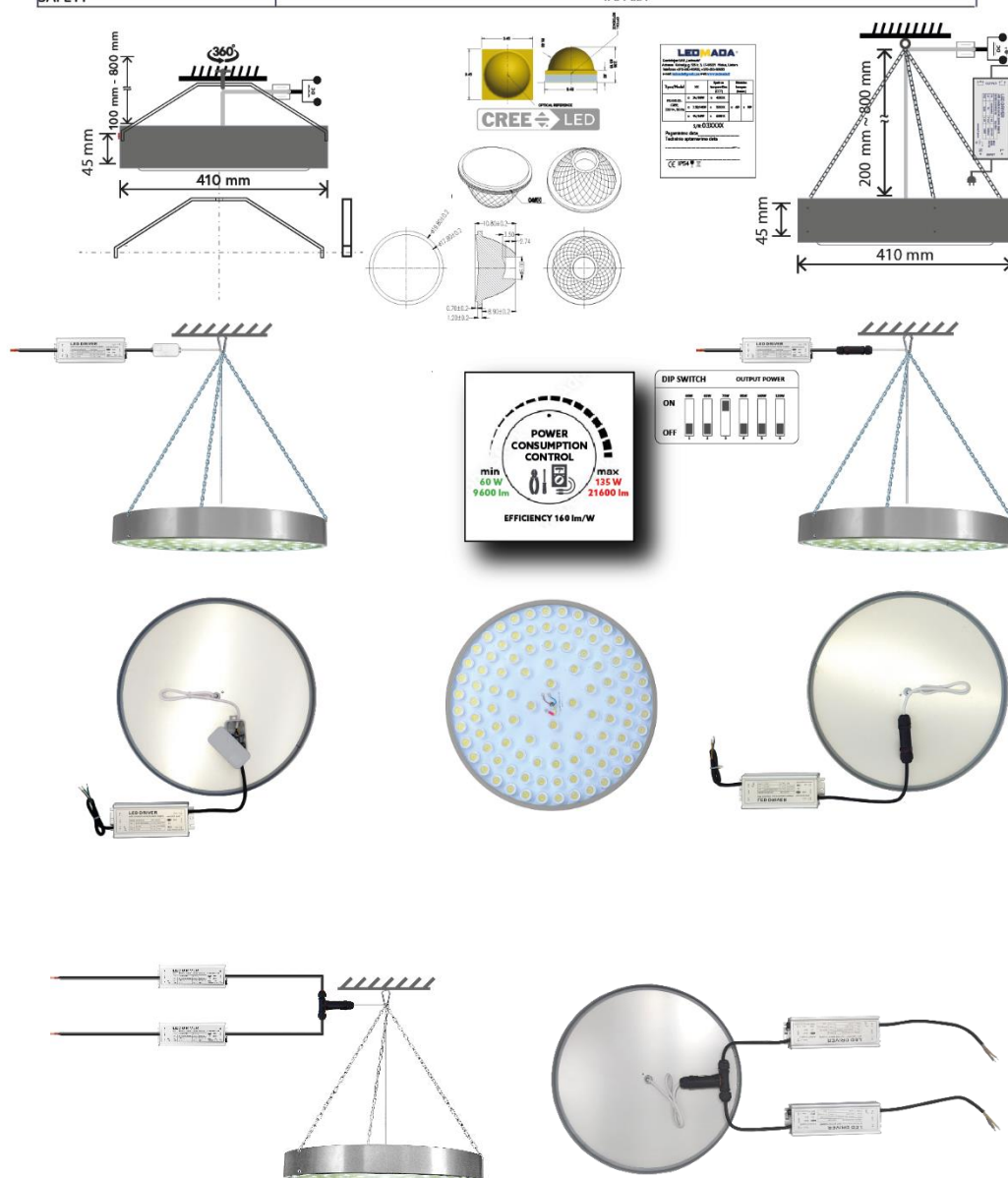
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

MODEL PS-100-CREE

PENDANT LED LUMINAIRE
SERIES PS-100-CREE

MODEL	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
RATED POWER	60W	70W	80W	90W	100W	120W	140W
CONSUMPTION POWER	60W	65W	75W	85W	100W	120W	135W
FLUX OUT	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
WARRANTY	5/7 years LM90	5/7 years LM90	5/7 years LM90	5/7 years LM90	5/7 years LM85	5/7 years LM85	5/7 years LM70

LED CHIP	LED CREE Xlamp XT-E White 3535 1.5W 1500mA 70Ra S4 LIFESPAN > 50000h 160 lm/W CCT 4000K-4200K 5000K-5200K 6000K-6200K BEAM ANGLE 60° 90°
POWER SUPPLY	CONSTANT CURRENT LED DRIVER WITH ADJUSTABLE OUTPUT POWER (POTENCIOMETER/6 POS DIP SWITCH)
SIZE	DIAMETER – 410 mm HEIGHT – 45 mm WEIGHT – 3,8 kg
MOUNTING	STAINLESS STEEL METAL CHAINS/FRAME (LENGTH/HEIGHT – OPTIONAL)
ENVIRONMENT COND.	TEMPERATURE -40°C ~ +45°C, HUMIDITY 20% 80%
SAFETY	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

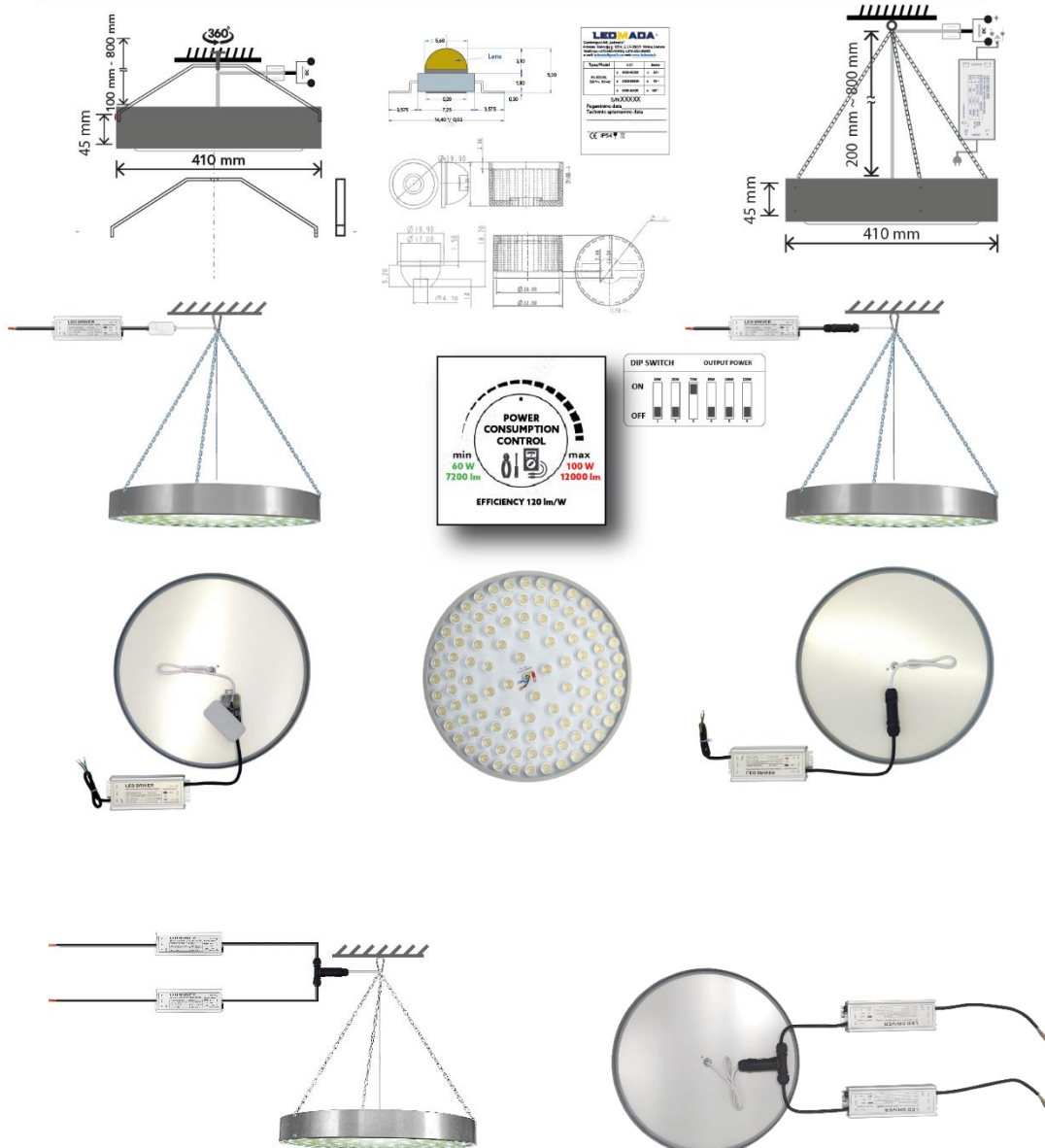
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

MODEL PS-100-HP

PENDANT LED LUMINAIRE SERIES PS-100-HP

MODEL	PS-100-1.8A	PS-100-2A	PS-100-2.25A	PS-100-2.5A	PS-100-3A
RATED POWER	60W	70W	80W	90W	100W
CONSUMPTION POWER	60W	70W	80W	90W	100W
FLUX OUT	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm
WARRANTY	5 years LM80	5 years LM80	5 years LM80	5 years LM80	5 years LM70

LED CHIP	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°
POWER SUPPLY	CONSTANT CURRENT LED DRIVER WITH ADJUSTABLE OUTPUT POWER (POTENCIOMETER/6 POS DIP SWITCH)
SIZE	DIAMETER ~ 410 mm HEIGHT ~ 45 mm WEIGHT ~ 3,8 kg
MOUNTING	STAINLESS STEEL METAL CHAINS/FRAME (LENGTH/HEIGHT-OPTIONAL)
ENVIRONMENT COND.	TEMPERATURE -40°C ~ +45°C, HUMIDITY 20%-80%
SAFETY	IP54 CE I



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

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

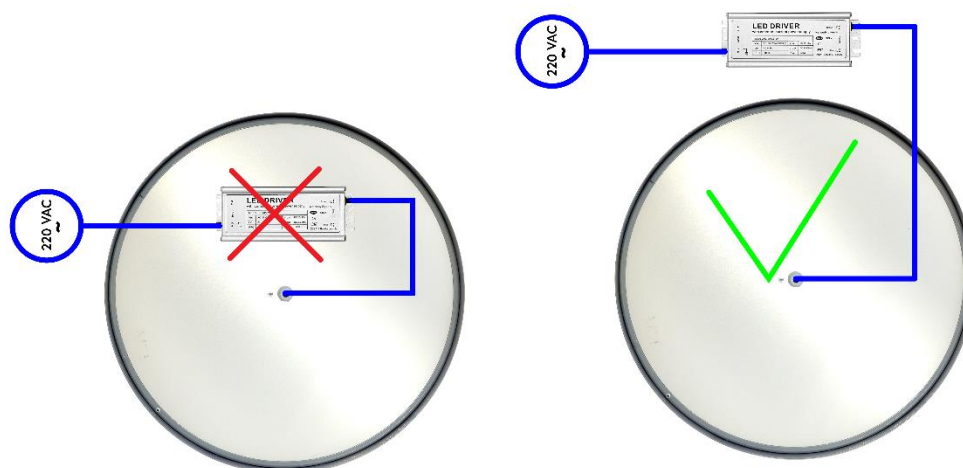
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

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

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



All non-household electrical and electronic waste management related to the goods provided (delivered, sold) by the Seller to the Buyer for business purposes within the domestic market of the Republic of Lithuania will be financed in accordance with the requirements of the Republic of Lithuania Law on Waste Management



SERIES PS-100-CREE 160 lm/W	MODEL	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
	FLUX OUT	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
	CONSUMPTION POWER	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W	135 W
	RATED POWER	60W/1.80A	70W/2.00A	80W/2.25A	90W/2.50A	100W/3.00A	120W/3.50A	140W/4.00A
SERIES PS-100-HP 120 lm/W	CONSUMPTION POWER	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W		
	FLUX OUT	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm		
	MODEL	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

MODEL PS-100-HP

PENDANT LED LUMINAIRE
SERIES PS-100-HP

MODEL	PS-100-1A-A	PS-100-2A-A	PS-100-3A-A	PS-100-4A-A	PS-100-5A-A
RATED POWER	60W	70W	80W	90W	100W
CONSUMPTION POWER	60W	70W	80W	90W	100W
FLUX OUT	> 7200 lm	> 8400 lm	> 9600 lm	> 10800 lm	> 12000 lm
WARRANTY	5 years LM80	5 years LM80	5 years LM80	5 years LM80	5 years LM80

LED CHIP: LED HP BRIDGE/FLUX 600lm 3.3W 700 mA 700mA 1000mA 300000 120 lm/W

POWER SUPPLY: CONSTANT CURRENT LED DRIVER WITH ADJUSTABLE OUTPUT POWER (OPTIONAL) (R/C/S DIP SWITCH)

SIZE: DIAMETER - 410 mm HEIGHT - 45 mm WEIGHT - 1.8 kg

MOUNTING: STAINLESS STEEL METAL CHAIN/FRAME (LENGTH/FREIGHT - OPTIONAL)

ENVIRONMENT COND.: TEMPERATURE: -40°C ~ +45°C HUMIDITY: 20%-80%

SAFETY: IP54 CFI

MODEL PS-100-CREE

PENDANT LED LUMINAIRE
SERIES PS-100-CREE

MODEL	PS-100-1A-CREE	PS-100-2A-CREE	PS-100-3A-CREE	PS-100-4A-CREE	PS-100-5A-CREE
RATED POWER	60W	70W	80W	90W	100W
CONSUMPTION POWER	60W	65W	75W	80W	100W
FLUX OUT	> 8000 lm	> 10000 lm	> 12000 lm	> 13000 lm	> 15000 lm
WARRANTY	5/7 years LM80	5/7 years LM80	5/7 years LM80	5/7 years LM80	5/7 years LM80

LED CHIP: CREE XHP50 3.3W 350 mA 350mA 1000mA 300000 160 lm/W

POWER SUPPLY: CONSTANT CURRENT LED DRIVER WITH ADJUSTABLE OUTPUT POWER (OPTIONAL) (R/C/S DIP SWITCH)

SIZE: DIAMETER - 410 mm HEIGHT - 45 mm WEIGHT - 1.8 kg

MOUNTING: STAINLESS STEEL METAL CHAIN/FRAME (LENGTH/FREIGHT - OPTIONAL)

ENVIRONMENT COND.: TEMPERATURE: -40°C ~ +45°C HUMIDITY: 20%-80%

SAFETY: IP54 CFI