

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS

SERIJA PS-100-CREE

Atnaujinta 2024 metais

SERIJA	PS-100-CREE (160-170 lm/W)		
GAMINIO PASKIRTYS	Pakabinamas LED šviestuvas, skirtas aukštų patalpų apšvietimui. Rekomenduojamas aukštis - nuo 4 metrų.		
GAMINIO APRAŠYMAS	Pakabinamo LED šviestuvo PS-100-CREE konstrukcija numato šias galimybes: - Fiksuotos galios nustatymą 60W ~ 120W (9600 lm ~ 19200 lm) 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) - DALI-2 control technology - Programmable smart-dimming and Constant Light Output functions		
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 dėžutė 310/350 IP54 89X43X37 mm. Kiekis – 1 vnt.		
	Kabelis Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm ² 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.		
LED ŠVIESOS ŠALTINIS	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 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°



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. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

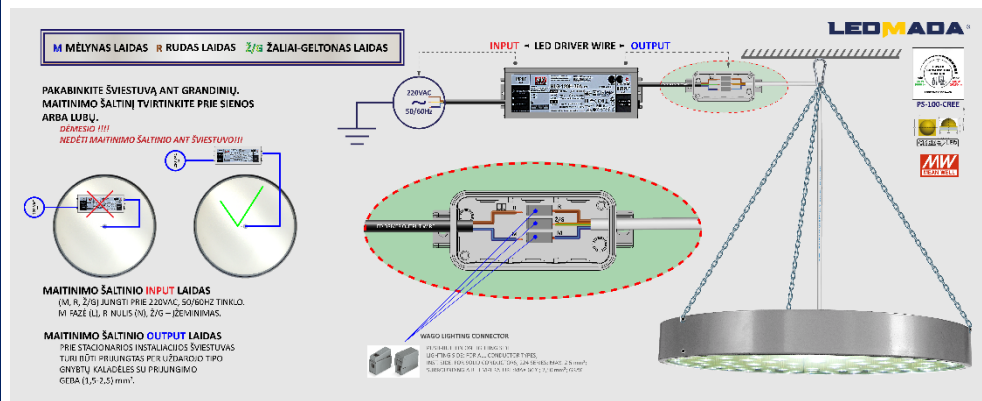
ENERGIJOS ŠALTINIS LED DRIVER	Mean Well stabilizuotos srovės LED maitinimo šaltinis IP65/IP67 su keičiama galia			
	MODELIS	P _{out} range	ADJUSTING	WARRANTY
	XLG-150-H-A (AB, DA2)	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)	60 mėn.
	ELG-150-42/48D2	60W ~ 120W	Constant Light Output function programmable Smart timer dimming function programmable	60 mėn.
	HLG-120H-36A	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer	84 mėn.
GALINGUMO KEITIMO FUNKCIJA	Šviestuvo galingumo keitimo duomenys:			
	MODELIS	MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)	MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)	
	PS-100-CREE	1,80A (60W)	3,50A (140W)	
	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 *				
NAUDOJIMO SĄLYGOS	temperatūra -40°C ~ +45°C, drėgmė 20%-80%			
IP SKAITMUO APSAUGA NUO ELEKTROS SMŪGIO	IP54 I			
GARANTIJA	60/84 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	Guandong Lintek Certification Group Co. Ltd. LVD Directive 2014/35/EU Certificate of Conformity No. LTC23050404S01 dated 26.05.2023 EMC Directive 2014/30/EC Certificate of Compliance No. LTC23050404E01 dated 26.05.2023 RoHS Directive (EU) 2015/863 Certificate of Compliance No. LTC23050404R01 dated 26.05.2023			

* - 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 virvėlaisis 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 įtampos automatus.

PAJUNGIMO SCHEMA VIENAS APŠVIETIMO REŽIMAS



M-mėlynas laidas, **R**-rudas laidas, **Ž/G** – žaliai-geltonas laidas (naudojamas, jeigu šviestuvas montuojamas prie neįžemintos konstrukcijos).

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 (naudojamas, jeigu šviestuvas montuojamas prie neįžemintos konstrukcijos). Prie stacionarios instaliacijos šviestuvas turi būti prijungtas 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

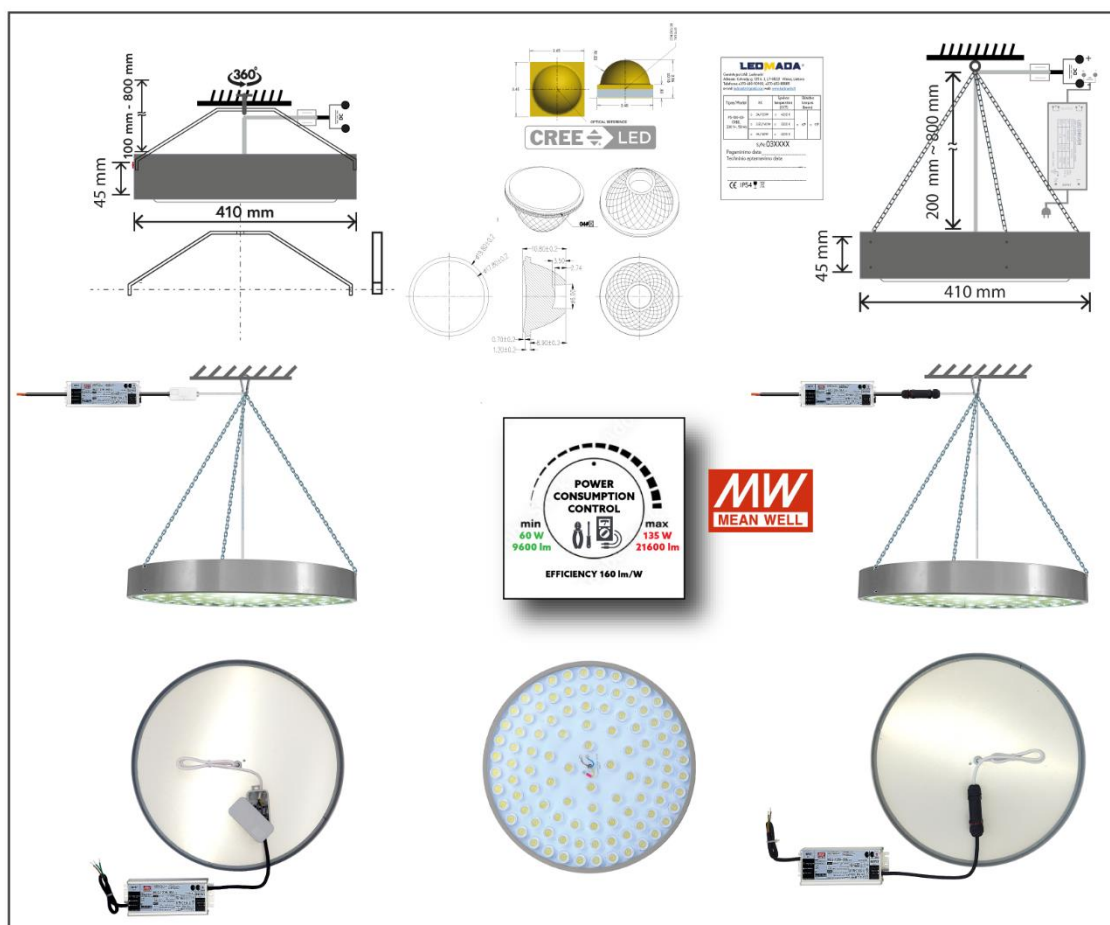
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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

el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

ŠVIESOS ŠALTINIS	LED CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 1500mA, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 lm/W CCT 4000/5000/6000K BEAM ANGLE 60° 90°
ENEGRIJOS ŠALTINIS	MEAN WELL LED DRIVER HLG-120H-36A MEAN WELL LED DRIVER XLG-150-H-A (AB, DA2) 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) - DALI-2 control technology MEAN WELL LED DRIVER ELG-150-42/48D2 - Constant Light Output function programmable - Smart timer dimming function programmable
VARDINĖ GALIA	60W ~ 120W (ADJUSTING VIA BUILT-IN POTENTIOMETER)
ŠVIESOS SRAUTAS	9600 lm ~ 19200 lm
MATMENYS	SKERSMUO – 410 mm, AUKŠTIS – 45 mm, SVORIS – 3,80 kg.
TVIRTINIMO ELEMENTAI	NERŪDIJANČIO PLIENO METALINĖS GRANDINĖS + CARABINE
NAUDOJIMO SĄLYGOS	TEMPERATŪRA -40°C ~ +45°C, DRĖGMĖ 20%-80%
SAUGA	IP54 I
SERTIFIKATAI	LVD, EMC, RoHS
GARANTIJA	5/7 metai LM80-LM90



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

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

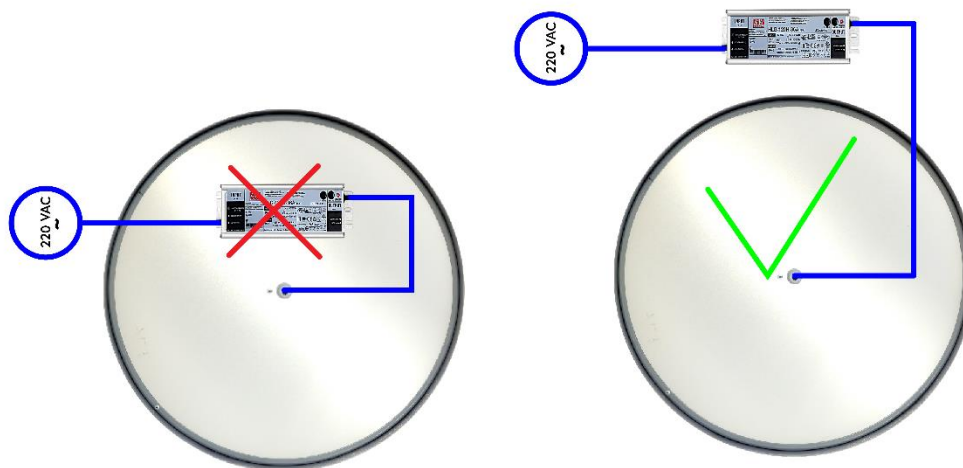
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. info@ledmada.lt, 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 160-170 lm/W	TECHNINIAI DUOMENYS						
	ŠVIESOS SRAUTAS	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm
	VARTOJAMOJI GALIA	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W
	VARDINĖ GALIA/SROVĖ	60W/1.80A	70W/2.00A	80W/2.25A	90W/2.50A	100W/3.00A	120W/3.50A

TECHNICAL SPECIFICATION SUSPENDED LED LUMINAIRE

SERIES PS-100-CREE

Updated in 2024

SERIES	PS-100-CREE (160-170 lm/W)		
APPLICATIONS	Suspended LED luminaire for lighting high rooms. Recommended height from 4 meters.		
PRODUCT DESCRIPTION	The design of the PS-100-CREE suspended LED luminaire provides the following options: - Fixed power setting 60W ~ 120W (9600 lm ~ 19200 lm) 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) - DALI-2 control technology - Programmable smart-dimming and Constant Light Output functions		
DIMENSIONS	diameter - 410 mm., height - 45 mm.		
WEIGHT	3,800 kg.		
HOUSING	Cold-rolled steel, powder-coated. Quantity: 1 pc.		
FIXTURES	Stainless steel metal chains (length to order). Quantity: 3 pc.		
	Stainless steel metal frame (height to order). Quantity: 1 pc.		
CABLE WITH DISTRIBUTION BOX	Cable H03VV-F 3X0.75 [OMY] white (length to order), distribution box 310/350 IP54 89X43X37 mm. Quantity: 1 pc.		
	Cable Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm ² black (length to order), distribution box Pawbol A.0035, IP67, 33x75x75 mm. Quantity: 1 pc.		
PRINTED CIRCUIT BOARD, PCB	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Quantity: 1 pc.		
LED LIGHT SOURCE	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 lm/W (https://cree-led.com/) Quantity: 100 pc.		
TEMPERATURE COLOUR, CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200
OPTICAL ELEMENTS	Light scattering lenses, diameter 21.5 mm., height 11.8 mm., efficiency >90%. Quantity: 100 pc. 		
LIGHT SCATTERING ANGLE	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. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

ENERGY SOURCE LED DRIVER	Mean Well IP65/IP67 LED power supply with adjustable power			
	MODEL	P _{out} range	ADJUSTING	WARRANTY
	XLG-150-H-A (AB, DA2)	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)	60 months
	ELG-150-42/48D2	60W ~ 120W	Constant Light Output function programmable Smart timer dimming function programmable	60 months
	HLG-120H-36A	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer	84 months
POWER CONVERSION FUNCTION	Data for changing the luminaire power:			
	MODEL	MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)	MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)	
	PS-100-CREE	1.80A (60W)	3.50A (140W)	
	CHANGING THE LUMINAIRE POWER MUST ONLY BE CARRIED OUT BY A SUITABLY QUALIFIED PERSON WITH A HAZARDOUS WORK PERMIT			
Power PS-100-4A-CREE (4A,160W) has additional conditions *				
CONDITIONS OF USE	Temperature -40°C ~ +45°C, humidity 20%-80%			
IP READING PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK	IP54 I			
WARRANTY	60/84 months LM80-LM90 (LM70 for model PS-100-4A-CREE)			
AFTER-SALES SERVICE	Full after-sales service and maintenance, with the possibility to upgrade the light sources without replacing the housing and other structural elements			
CERTIFICATIONS	Guandong Lintek Certification Group Co. Ltd. LVD Directive 2014/35/EU Certificate of Conformity No. LTC23050404S01 dated 26.05.2023 EMC Directive 2014/30/EC Certificate of Compliance No. LTC23050404E01 dated 26.05.2023 RoHS Directive (EU) 2015/863 Certificate of Compliance No. LTC23050404R01 dated 26.05.2023			

* - additional conditions apply

Hang the luminaire from the chains, fix the power supply to the wall or ceiling. Connect the Input leads (blue, brown, yellow-green) of the power supply to the 230V~, 50Hz mains, blue to neutral (N), brown to phase (L) and green-yellow to earth (used if the luminaire is installed in an ungrounded construction). The luminaire shall be connected to the fixed 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

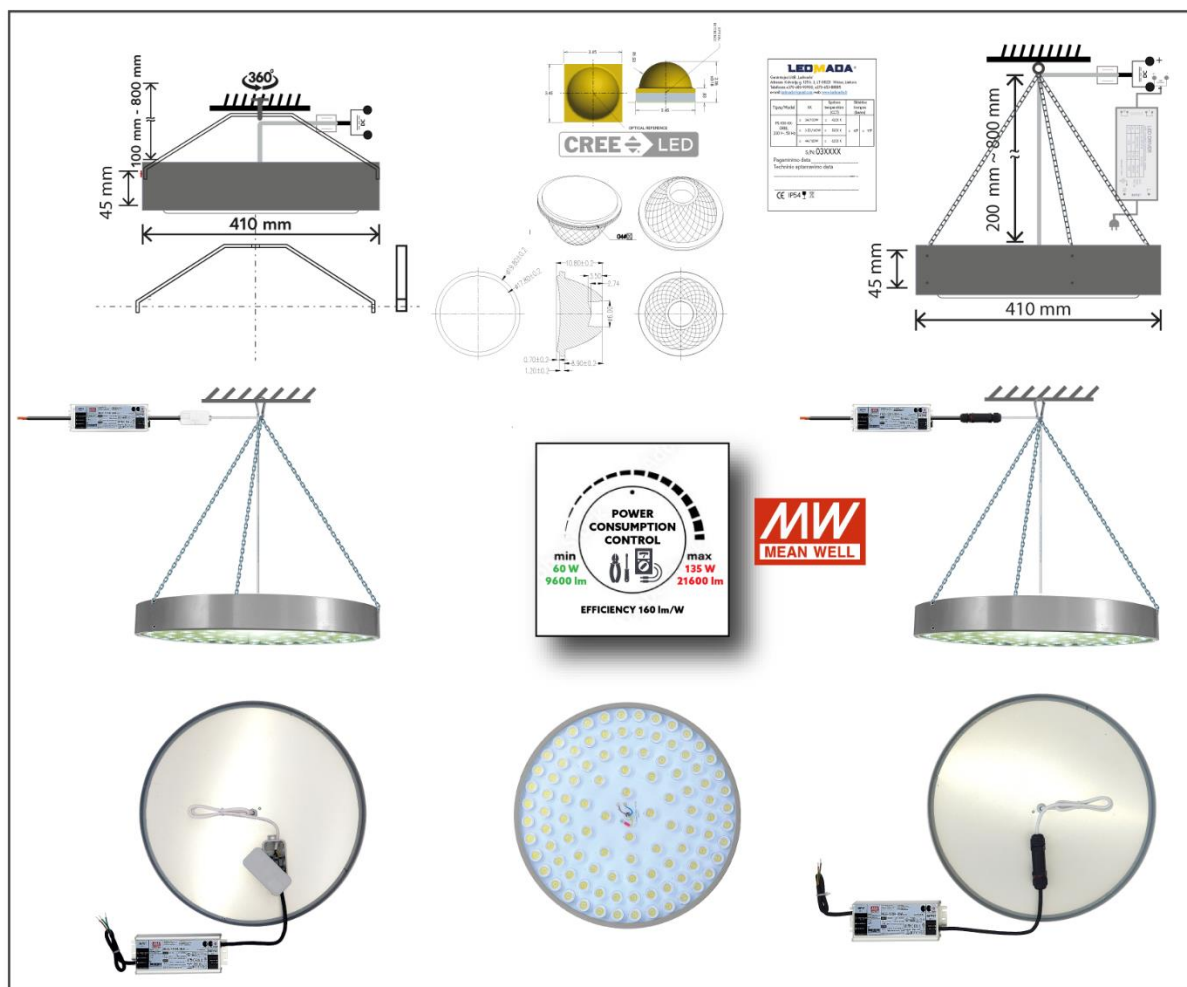
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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

el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

LIGHT SOURCE	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 lm/W CCT 4000K/5000K/6000K BEAM ANGLE 60° 90°
ENERGY SOURCE	MEAN WELL LED DRIVER HLG-120H-36A MEAN WELL LED DRIVER XLG-150-H-A (AB, DA2) 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) - DALI-2 control technology MEAN WELL LED DRIVER ELG-150-42/48D2 - Constant Light Output function programmable - Smart timer dimming function programmable
RATED POWER	60W ~ 10W (ADJUSTING VIA POTENTIOMETER)
LUMINOUS FLUX	9600 lm ~ 19200 lm
DIMENSIONS	DIAMETER – 410 mm, HEIGHT – 45 mm, WEIGHT – 3.80 kg.
FIXTURES	STAINLESS STEEL METAL CHAIN+CARABINE
CONDITIONS OF USE	TEMPERATURE -40°C ~ +45°C, HUMIDITY 20%-80%
SAFETY	IP54 I
CERTIFICATES	LVD, EMC, RoHS
WARRANTY	5/7 years LM80-LM90



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

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

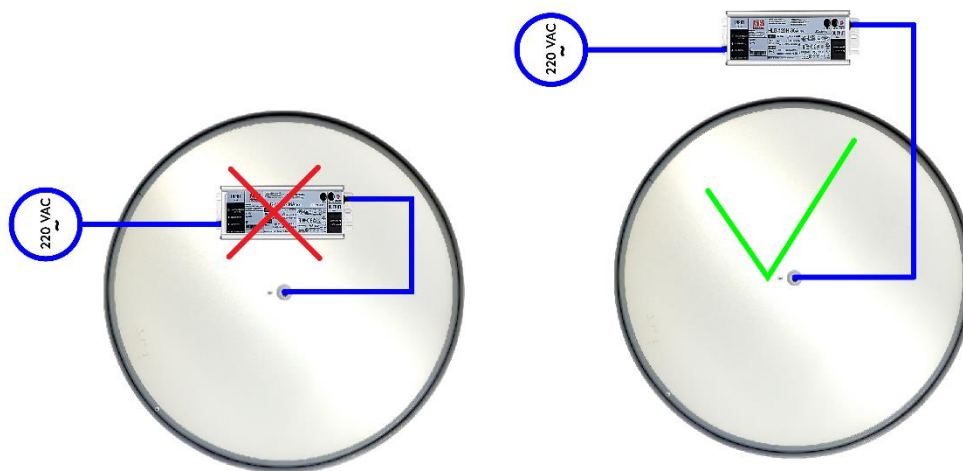
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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



The management of all non-household waste electrical and electronic equipment provided (transferred, sold) by the Seller to the Buyer for business purposes in the domestic market of the Republic of Lithuania shall be financed in accordance with the requirements of the Republic of Lithuania Law on Waste Management.



SERIES PS-100-CREE 160-170 lm/W	TECHNICAL DATA							
	LUMINOUS FLUX	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
	CONSUMABLE POWER	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W	135 W
	RATED POWER/CURRENT	60W/1.80A	70W/2.00A	80W/2.25A	90W/2.50A	100W/3.00A	120W/3.50A	140W/4.00A

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA PAKARINĀMA LED LAMPA

SĒRIJA PS-100-CREE

Atjaunots 2024 gadā

SĒRIJA	PS-100-CREE (160-170 lm/W)		
PRODUKTA NOZĪME	Pakarināma LED lampa, paredzēta augstu telpu apgaismošanai. Rekomendējamais augstums – no 4 metriem.		
PRODUKTA APRAKSTS	Pakarināmās LED lampas PS-100-CREE konstrukcija paredz šīs iespējas: - Fiksētas jaudas noregulēšanu 60W ~ 120W (9600 lm ~ 19200 lm) 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) - DALI-2 control technology - Programmable smart-dimming and Constant Light Output functions		
IZMĒRI	diametrs – 410 mm., augstums – 45 mm		
SVARS	3,800 kg.		
KORPUSS	Auksti velmēts tērauds, pārklāts ar pulvera krāsu. Daudzums – 1 gab.		
NOSTIPRINĀŠANAS ELEMENTI	Nerūsējoša tērauda metāla ķēdes (garums – pēc pasūtījuma). Daudzums – 3 vnt. Nerūsējoša tērauda metāla rāmis (augstums – pēc pasūtījuma). Daudzums – 1 gab.		
KABELIS AR SADALES KASTĪTI	Kabelis H03VV-F 3X0.75 [OMY] balts (garums – pēc pasūtījuma), sadales kastīte 310/350 IP54 89X43X37 mm. Daudzums – 1 gab.		
	Kabelis Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm ² melns (garums – pēc pasūtījuma), sadales kastīte Pawbol A.0035, IP67, 33x75x75 mm. Daudzums – 1 gab.		
APDRUKĀTA PLĀKSNE, PCB	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm, 35um copper layer, OSP Technology. Daudzums – 1 gab.		
LED GAIŠMAS AVOTS	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 lm/W (https://cree-led.com/) Daudzums – 100 gab.		
TEMPERATŪRAS KRĀSA, CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200
OPTIKAS ELEMENTI	Gaismas izklaides lēcas, diametrs – 21.5 mm., augstums – 11.8 mm., efektivitāte >90%. Daudzums – 100 gab. 		
GAISMAS IZKLAIDES STŪRIS	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. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

ENERGIJAS AVOTS LED DRIVER	Mean Well stabilizėtas strāvas LED elektrības padeves avots IP65/IP67 ar mainīgu jaudu		
	MODELIS	P _{out} range	ADJUSTING
	XLG-150-H-A (AB, DA2)	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)
	ELG-150-42/48D2	60W ~ 120W	Constant Light Output function programmable Smart timer dimming function programmable
	HLG-120H-36A	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer
JAUDAS IZMAINĪŠANAS FUNKCIJA	Lampas jaudas izmaiņšanas dati:		
	MODELIS	MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)	MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)
	PS-100-CREE	1,80A (60W)	3,50A (140W)
	LAMPAS JAUDAS IZMAINĪŠANU IR JĀVEIC TIKAI SPECIĀLISTAM, KURAM IR ATBILSTOŠA KVALIFIKĀCIJA UN ATĻAUJA STRĀDĀT BĪSTAMUS DARBUS		
LIETOŠANAS NOSACĪJUMI	temperatūra -40°C ~ +45°C, mitrums 20%-80%		
IP COPARS AIZSARDZĪBA PRET ELEKTROŠOKU	IP54 I		
GARANTIJA	60/84 mēn. LM80-LM90 (LM70 modelim PS-100-4A-CREE)		
APKALPOŠANAS PĒC GARANTIJAS	Pilna tehniskā apkalpošana un uzraudzība pēc garantijas, ir iespēja atjaunot gaismas avotus, nemainot korpusu un citus konstrukcijas elementus		
SERTIFIKĀTI	Guandong Lintek Certification Group Co. Ltd. LVD Directive 2014/35/EU Certificate of Conformity No. LTC23050404S01 dated 26.05.2023 EMC Directive 2014/30/EC Certificate of Compliance No. LTC23050404E01 dated 26.05.2023 RoHS Directive (EU) 2015/863 Certificate of Compliance No. LTC23050404R01 dated 26.05.2023		

* - ir papildu nosacījumi

PIE STACIONĀRAS INSTALĀCIJAS LAMPU IR JĀPIESLĒDZ, IZMANTOJOT SLĒGTA TIPA SPAILU BLOKU AR SAVIENOJAMĪBU (1,5-2,5) mm².

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. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

LEDMADA

Suspension luminaire 1700 x 1700 mm - 60 W
 Material: CHN-ALU-PAV-1700-LED-60W
 Model: 1700-LED-60W-CHN-ALU-PAV-1700-LED-60W

Typehead	60	120	180	240
Power (W)	60	120	180	240
Luminous flux (lm)	9600	19200	28800	38400
Beam angle (°)	60	90	120	150

Preparation date:
 Technical specification date:

CE IP54 ENEC

CREE LED

Optical diagram showing beam spread and dimensions.

Dimensions: 410 mm (diameter), 45 mm (height), 100 mm - 800 mm (adjustable height).

Material: CHN-ALU-PAV-1700-LED-60W

Power consumption control diagram showing min 60 W / 9600 lm and max 135 W / 21600 lm.

MW MEAN WELL

Efficiency: 160 lm/W

The drawing includes multiple views: a top view showing the circular light fixture with a diameter of 410 mm and a height of 45 mm; a side view showing the adjustable height range from 100 mm to 800 mm; a perspective view of the fixture hanging from a ceiling; a detailed view of the CREE LED chip and its optical properties; a power consumption control diagram indicating a minimum power of 60 W (9600 lm) and a maximum power of 135 W (21600 lm) with an efficiency of 160 lm/W; and a Mean Well logo. The fixture is shown in three states: off, dimmed, and fully lit.

LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

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

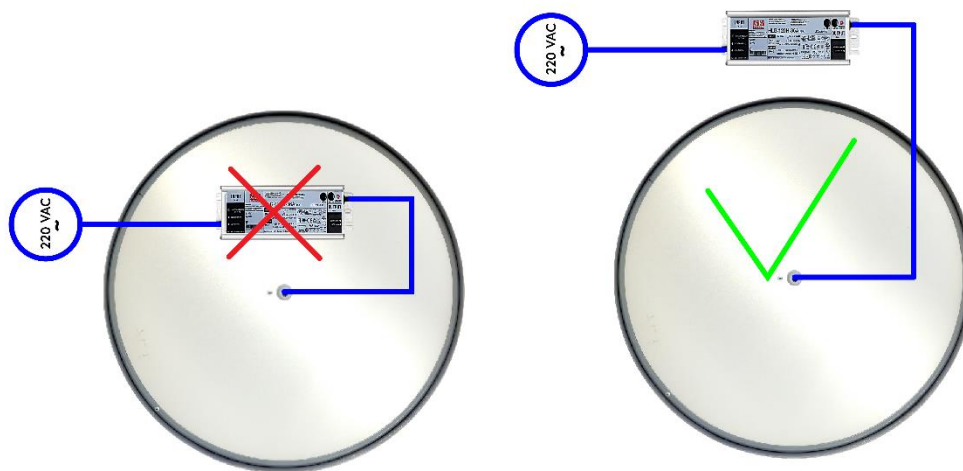
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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



Visa Pārdevēja Lietuvas Republikas iekšzemes tirgū uzņēmējdarbības nolūkos Pircējam sniegtā (nodotās, pārdotās) ne sadzīves elektrisko un elektronisko iekārtu atlieku kārtošana tiks finansēta, vadoties pēc Lietuvas Republikas atlieku kārtošanas likumdošanas prasībām.



SĒRIJA PS-100-CREE 160-170 lm/W	TEHNISKIE DATI							
	GAISMAS PLŪSMA	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
	PATĒRIŅA JAUDA	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W	135 W
	NOMINĀLĀ JAUDA/SRĀVA	60W/1.80A	70W/2.00A	80W/2.25A	90W/2.50A	100W/3.00A	120W/3.50A	140W/4.00A



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. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON LED LAEVALGUSTI

SEERIA PS-100-CREE

Uuendatud 2024 aastal

SEERIA	PS-100-CREE (160-170 lm/W)		
TOOTE OTSTARVE:	LED laevalgusti on ette nähtud kõrgete ruumide valgustamiseks. Soovitav kõrgus - alates 4 meetrist.		
TOOTE KIRJELDUS	LED rippvalgusti PS-100-CREE disain pakub järgmisi võimalusi: • Võimsuse fikseeritud seadistus 60 W ~ 120 W (9600 lm ~ 19200 lm) • 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) • DALI-2 control technology • Programmable smart-dimming and Constant Light Output functions		
MÕÕTMED	lähimõõt 410 mm, kõrgus 45 mm		
KAAL	3,800 kg.		
KORPUS	Külmvaltsitud teras, pulbervärvitud. Kogus – 1 tk		
KINNITUSELEMENDID	Roostevabast terasest metallkett (pikkus – vastavalt tellimusele). Kogus – 3 tk		
	Roostevabast terasest metallraam (kõrgus – vastavalt tellimusele). Kogus – 1 tk		
JAOTUSKARBIGA KAABEL	Kaabel H03VV-F 3X0.75 (OMY) valge (pikkus – vastavalt tellimusele), jaotuskarp 310/350 IP54 89X43X37 mm. Kogus – 1 tk		
	Kaabel Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm ² must (pikkus – vastavalt tellimusele), jaotuskarp Pawbol A.0035, IP67, 33x75x75 mm. Kogus – 1 tk		
TRÜKITUD PLAAT, PCB	PCB: aluminum, Ø =400mm, 1.6mm thickness, 2.0 w/cm , 35um copper layer, OSP Technology. Kogus – 1 tk		
LED VALGUSALLIKAS	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 lm/W (https://cree-led.com/) Kogus – 100 tk		
TEMPERATUURIVÄRV , CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200
OPTIKA ELEMENDID	Valgusläätsed, lähimõõt - 21,5 mm, kõrgus - 11,8 mm, efektiivsus >90%. Kogus – 100 tk		
VALGUSNURK	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. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

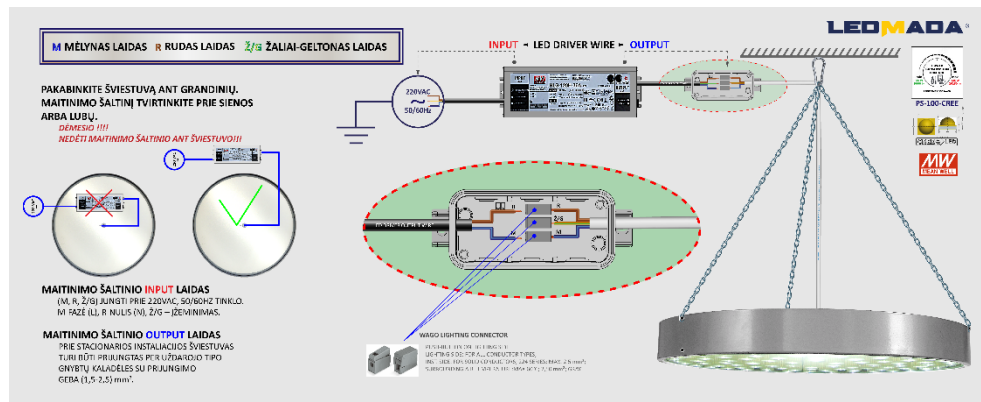
ENERGIAALLIKAS LED DRIVER	Mean Well stabiliseeritud voolu LED toiteallikas IP65/IP67 muutuva võimsusega			
	MUDEL	P _{out} range	ADJUSTING	WARRANTY
	XLG-150-H-A (AB, DA2)	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)	60 kuud
	ELG-150-42/48D2	60W ~ 120W	Constant Light Output function programmable Smart timer dimming function programmable	60 kuud
	HLG-120H-36A	60W ~ 120W	Io and Vo adjustable through built-in potentiometer	84 kuud
VÕIMSUSE MUUTMISE FUNKTSIOON	Valguse võimsuse muutmise andmed:			
	MUDEL	MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)	MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)	
	PS-100-CREE	1,80A (60W)	3,50A (140W)	
	VALGUSTI VÕIMSUSE VAHETAMIST VÕIB TEOSTADA VAID SPETSIALIST, KES OMAB VASTAVAT KVALIFIKATSIOONI JA LUBA TEOSTADA OHTLIKE TÖID			
KASUTAMISE TINGIMUSED	temperatuur -40°C ~ +45°C, niiskus 20%-80%			
IP NUMBER KAITSE ELEKTRILÖÖGI EEST	IP54 I			
GARANTII	60/84 kuud LM80-LM90 (LM70 mudelile PS-100-4A-CREE)			
GARANTIIJÄRGNE TEENINDUS	Garantiijärgne tehniline täisteenindus ja hooldus, võimalus uuendada valgusallikaid korpust ja muid konstruktsioonielemente vahetamata			
SERTIFIKAADID	Guandong Lintek Certification Group Co. Ltd. LVD Directive 2014/35/EU Certificate of Conformity No. LTC23050404S01 dated 26.05.2023 EMC Directive 2014/30/EC Certificate of Compliance No. LTC23050404E01 dated 26.05.2023 RoHS Directive (EU) 2015/863 Certificate of Compliance No. LTC23050404R01 dated 26.05.2023			

* - on lisatingimusi

HOIATUSED, ETTEVAATUSABINŪD JA KASUTUSJUHISED

- PAIGALDAMISE JA VŪIMSUSE MÄÄRAMISE TÕID VÕIB TEOSTADA AINULT VASTAVA KVALIFIKATSIOONIGA OHTLIKE TÖÖDE TEOSTAMISLUBA OMAV SPETSIALIST
- LAMBI TAGAPOOLT EI TOHI KINNI KATTA. TOITEALLIKAT EI TOHI PAIGALDADA VALGUSTI TAGAOSALE.
- Valgustil on I klassi elektrilöögikaitse ja see peab olema maandatud (vt joonis 1).
- Valgusti mehaaniline riputussüsteem peab vastu pidama valgusti 5 korda suuremale kaalule.
- Toitejuhet ei vahetata ja kui juhe on kahjustatud, on seade defektne.
- Valgusti toiteallikat ei tohi katta mitte ühegi teise materjaliga. Enne paigaldamist veenduge, et valgusti ja toiteallikas oleks töökorras.
- Valgustit ei tohi kokku pressida, loopida ega lammutada.
- Valgustit ei tohi paigaldada soojusallikate lähedusse.
- Enne valgusti paigaldamist tuleb pinge välja lülitada.

ÜHENDUSSKEEM ÜKS VALGUSTUSREŽIIM



M-sinine juhe, **R**-pruun juhe, **Ž/G** - roheline-kollane juhe (kasutatakse juhul, kui valgusti paigaldatakse maanduseta konstruktsioonile).

Riputage valgusti ketile, toiteallikas kinnitage seinale või lakke.

Ühendage toiteallika sisendjuhtmed (sinine, pruun, kollakasroheline) 230V~, 50Hz võrku, sinine-null (N), pruun - faas (L) ja roheline-kollane - maandus (kasutatakse, kui valgusti paigaldatakse maanduseta konstruktsioonile). Statsionaarse paigaldusega tuleb valgusti ühendada suletud tüüpi klemmploki kaudu, mille ühendusvõimsus on (1,5-2,5) mm².

LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

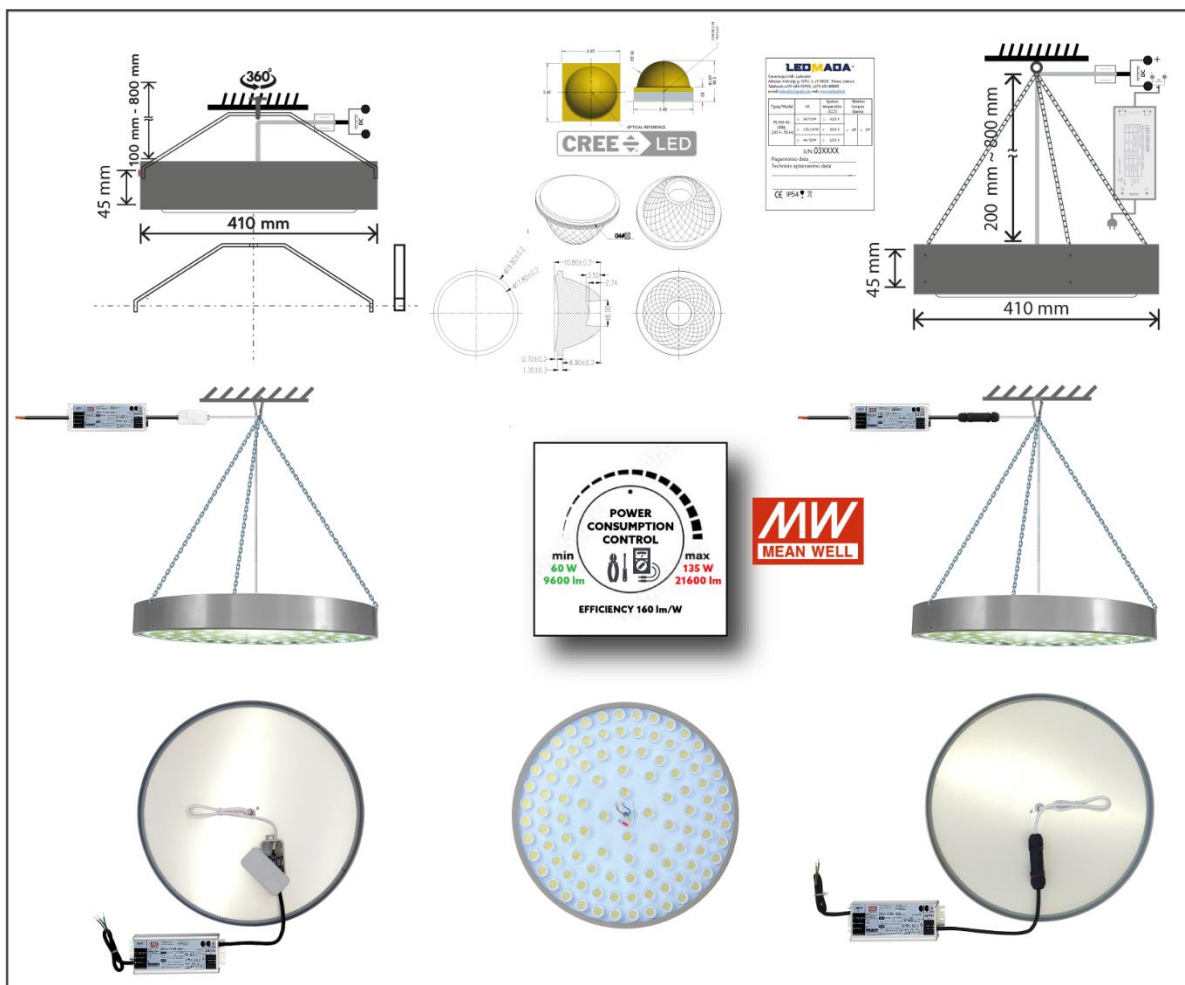
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva

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

el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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

LIGHT SOURCE	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4-S5, life span > 100000h, 160-170 lm/W CCT 4000K/5000K/6000K BEAM ANGLE 60° 90°
ENERGY SOURCE	MEAN WELL LED DRIVER HLG-120H-36A MEAN WELL LED DRIVER XLG-150-H-A (AB, DA2) 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) - DALI-2 control technology MEAN WELL LED DRIVER ELG-150-42/48D2 - Constant Light Output function programmable - Smart timer dimming function programmable
RATED POWER	60W ~ 10W (ADJUSTING VIA POTENTIOMETER)
LUMINOUS FLUX	9600 lm ~ 19200 lm
DIMENSIONS	DIAMETER – 410 mm, HEIGHT – 45 mm, WEIGHT – 3.80 kg.
FIXTURES	STAINLESS STEEL METAL CHAIN+CARABINE
CONDITIONS OF USE	TEMPERATURE -40°C ~ +45°C, HUMIDITY 20%-80%
SAFETY	IP54 I
CERTIFICATES	LVD, EMC, RoHS
WARRANTY	5/7 years LM80-LM90



LED MADA®

Uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416

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

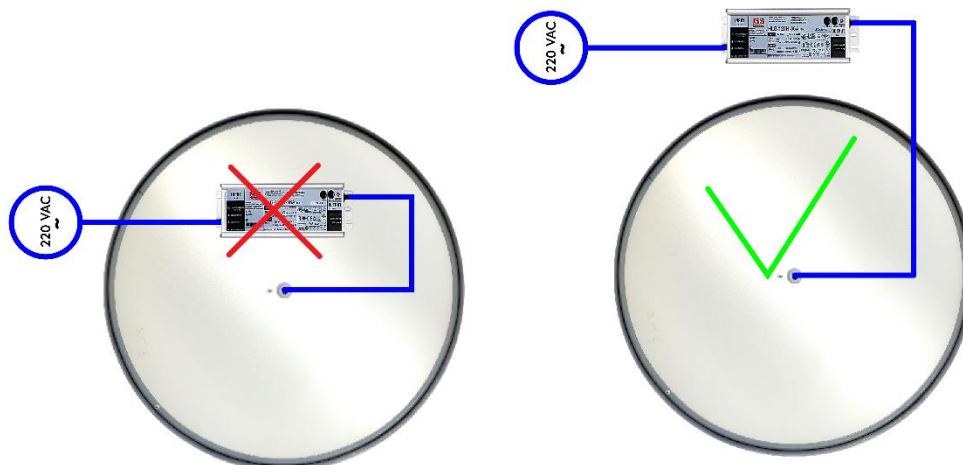
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885

el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt

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



Köiki Müüja poolt Leedu Vabariigi siseturule ärilistel eesmärkidel Ostjale antud (üleantud, müüdüd) mitte majapidamises kasutatavate elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmekäitlust rahastatakse vastavalt Leedu Vabariigi jäätmekäitlusseaduse nõuetele.



SEERIA PS-100-CREE 160-170 lm/W	TEHNILISED ANDMED							
	VALGUSVOOG	> 9600 lm	> 10400 lm	> 12000 lm	> 13600 lm	> 16000 lm	> 19200 lm	> 21600 lm
	TARBIMISVÖIMSUS	60 W	65 W	75 W	85 W	100 W	120 W	135 W
	NIMIVÖIMSUS/ VOOL	60W/1.80A	70W/2.00A	80W/2.25A	90W/2.50A	100W/3.00A	120W/3.50A	140W/4.00A