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

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS

SERIJA PS-100-CREE

Atnaujinta 2024 metais

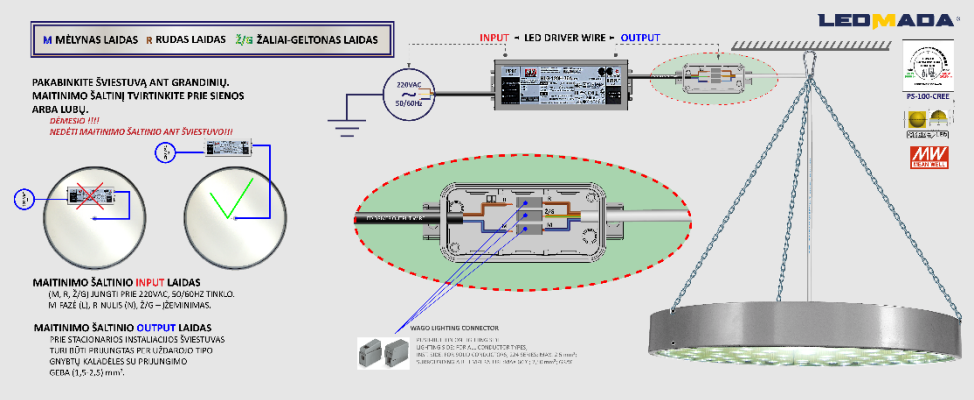
SERIJA	PS-100-CREE (160 lm/W)		
GAMINIO PASKIRTYS	Pakabinamas LED šviestuvas, skirtas aukštų patalpų apšvietimui. Rekomenduojamas aukštis - nuo 4 metrų.		
GAMINIO APRAŠYMAS	Pakabinamo LED šviestuvo PS-100-CREE konstrukcija numato šias galimybes: • Fiksuotos galios nustatymą 60W ~ 120W (9600 lm ~ 19200 lm) • 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) • DALI-2 control technology		
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.		
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.		
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

<table>
<tr><td>ENERGIJOS ŠALTINIS
LED DRIVER</td><td>Mean Well stabilizuotos srovės LED maitinimo šaltinis IP65/IP67 su keičiama galia
<table>
<tr><th>MODELIS</th><th>P_{out} range</th><th>ADJUSTING</th><th>WARRANTY</th></tr>
<tr><td>XLG-150-H-A (AB, DA2)</td><td>60W ~ 120W</td><td>Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)</td><td>60 mėn.</td></tr>
<tr><td>HLG-120H-36A</td><td>60W ~ 120W</td><td>Io and Vo adjustable through built-in potentiometer</td><td>84 mėn.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>GALINGUMO KEITIMO
FUNKCIJA</td><td>Šviestuvo galingumo keitimo duomenys:
<table>
<tr><td>MODELIS</td><td>MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)</td><td>MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)</td></tr>
<tr><td>PS-100-CREE</td><td>1,80A (60W)</td><td>3,50A (140W)</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 *</td></tr>
<tr><td>NAUDOJIMO
SĄLYGOS</td><td>temperatūra -40ºC ~ +45ºC, drėgmė 20%-80%</td></tr>
<tr><td>IP SKAITMUO
APSAUGA NUO
ELEKTROS SMŪGIO</td><td>IP54 I</td></tr>
<tr><td>GARANTIJA</td><td>60/84 mėn. LM80-LM90
(LM70 modeliui PS-100-4A-CREE)</td></tr>
<tr><td>APTARNAVIMAS PO
GARANTIJOS</td><td>Pilnas techninis aptarnavimas ir priežiūra po garantijos, yra galimybė atnaujinti šviesos šaltinius nekeičiant korpuso ir kitų konstrukcinių elementų</td></tr>
<tr><td>SERTIFIKATAI</td><td>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</td></tr>
</table>

* – yra papildomų sąlygų

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

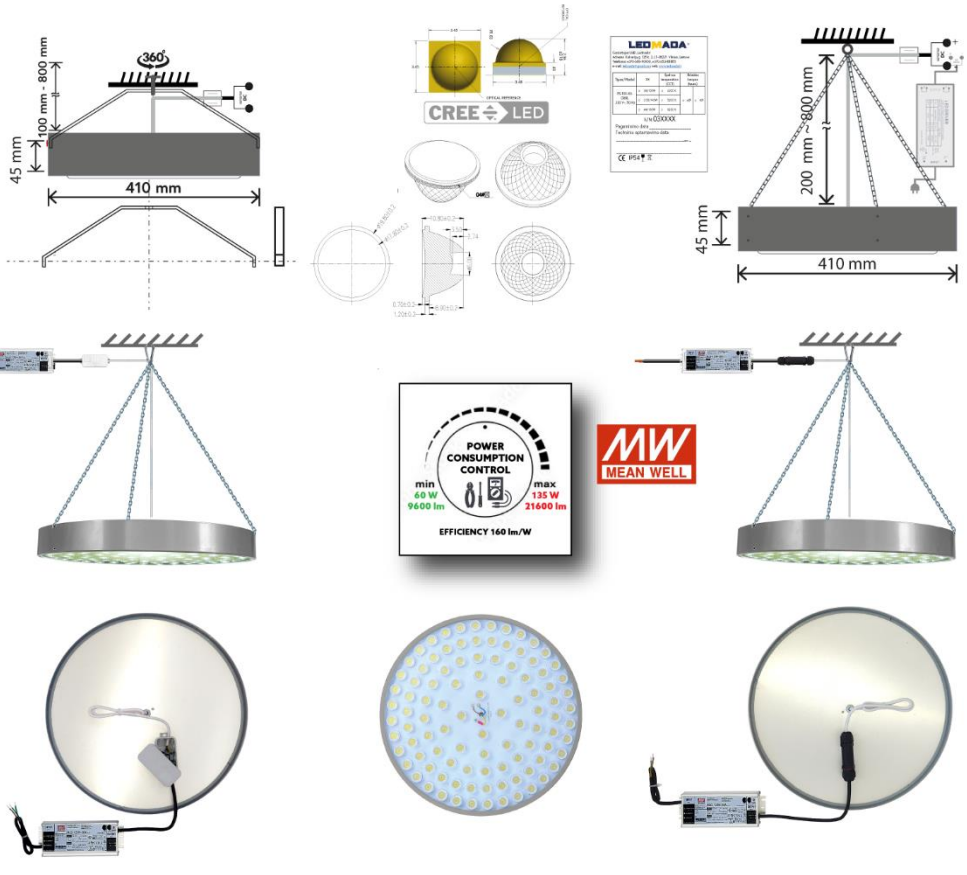
ĮSPĖJIMAI, ATSARGUMO PRIEMONĖS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA	• MONTAVIMO IR GALINGUMO NUSTATYMO DARBUS GALI VYKDYTI TIK SPECIALISTAS, TURINTIS ATITINKAMĄ KVALIFIKACIJĄ IR LEIDIMĄ DIRBTI PAVOJINGUS DARBUS • NEUŽDENGTI ŠVIESTUVO NUGARINĖS DALIES. NEDĖTI MAITINIMO ŠALTINIO ANT ŠVIESTUVO NUGARINĖS DALIES. • Šviestuvas 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 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 – fazė (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) mm^2.

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

MODELIS PS-100-CREE

PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS
SERIJA PS-100-CREE

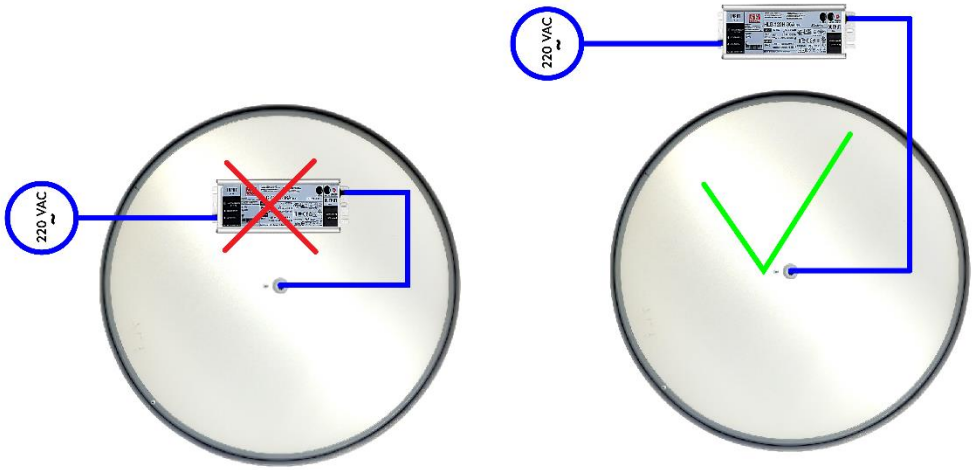
ŠVIESOS ŠALTINIS	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4, life span > 100000h, 160 lm/W CCT 4000K/5000K/6000K BEAM ANGLE 60° 90°
ENERGIJOS ŠALTINIS	MEAN WELL LED DRIVER HLG-120H-36A MEAN WELL LED DRIVER XLG-150-H-A (AB, DA2) • 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) • DALI-2 control technology
VARDINĖ GALIA	60W ~ 120W (ADJUSTING VIA 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/RĖMAS
NAUDOJIMO SĄLYGOS	TEMPERATŪRA -40ºC ~ +45ºC, DRĖGMĖ 20%-80%
SAUGA	IP54 I
SERTIFIKATAI	LVD, EMC, RoHS
GARANTIJA	5/7 metai LM80-LM90



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 lm/W	TECHNINIAI DUOMENYS							
	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/SROVĖ	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

TECHNICAL SPECIFICATION
SUSPENDED LED LUMINAIRE

SERIES PS-100-CREE

Updated in 2024

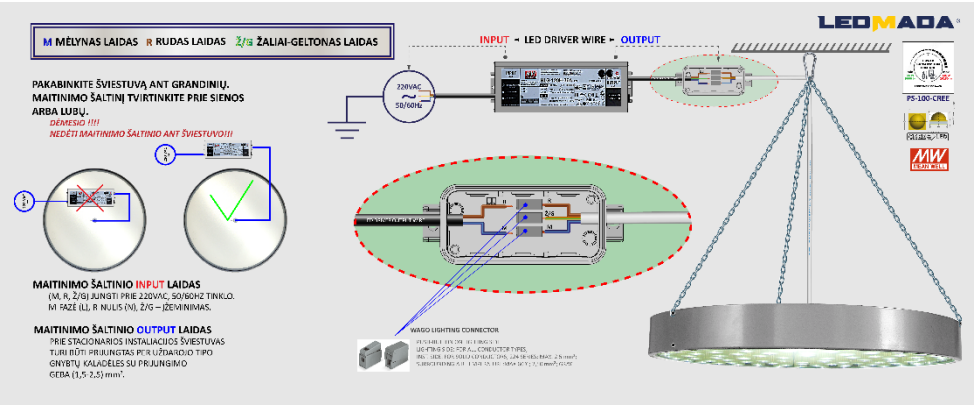
SERIES	PS-100-CREE (160 lm/W)		
APPLICATIONS	Suspended LED luminaire for lighting high rooms. Recommended height from 4 meters.		
PRODUCT DESCRIPTION	The design of the PS-100-CREE suspended LED luminaire provides the following options: • Fixed power setting 60W ~ 120W (9600 lm ~ 19200 lm) • 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) • DALI-2 control technology		
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 mm² 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, life span > 50000h, 160 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

<table>
<tr><td>ENERGY SOURCE
LED DRIVER</td><td>Mean Well IP65/IP67 LED power supply with variable power
<table>
<tr><th>MODEL</th><th>P_{out} range</th><th>ADJUSTING</th><th>WARRANTY</th></tr>
<tr><td>XLG-150-H-A (AB, DA2)</td><td>60W ~ 120W</td><td>Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)</td><td>60 months</td></tr>
<tr><td>HLG-120H-36A</td><td>60W ~ 120W</td><td>Io and Vo adjustable through built-in potentiometer</td><td>84 months</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>POWER CONVERSION FUNCTION</td><td>Data for changing the luminaire power:
<table>
<tr><td>MODEL</td><td>MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)</td><td>MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)</td></tr>
<tr><td>PS-100-CREE</td><td>1.80A (60W)</td><td>3.50A (140W)</td></tr>
</table>
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 *</td></tr>
<tr><td>CONDITIONS OF USE</td><td>Temperature -40ºC ~ +45ºC, humidity 20%-80%</td></tr>
<tr><td>IP READING PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK</td><td>IP54 I</td></tr>
<tr><td>WARRANTY</td><td>60/84 months LM80-LM90
(LM70 for model PS-100-4A-CREE)</td></tr>
<tr><td>AFTER-SALES SERVICE</td><td>Full after-sales service and maintenance, with the possibility to upgrade the light sources without replacing the housing and other structural elements</td></tr>
<tr><td>CERTIFICATIONS</td><td>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</td></tr>
</table>

* – additional conditions apply

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

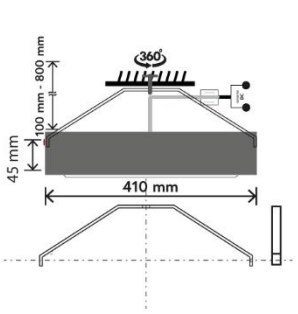
WARNINGS, PRECAUTIONS AND INSTRUCTIONS FOR USE	• INSTALLATION AND POWER ADJUSTMENT WORK MAY ONLY BE CARRIED OUT BY A SUITABLY QUALIFIED PERSON WITH A HAZARDOUS WORK PERMIT • DO NOT COVER THE BACK OF THE LUMINAIRE. DO NOT PLACE THE POWER SUPPLY ON THE BACK OF THE LUMINAIRE. • The luminaire is Class I and must be earthed (see Fig. 1). • The mechanical suspension system of the luminaire shall be capable of supporting 5 times the weight of the luminaire. • The power cord shall not be replaced, if damaged, the luminaire is considered defective. • The power supply of the luminaire shall not be covered by any material. Ensure that the luminaire and the power supply are in good order before installation. • The luminaire must not be compressed, thrown or taken apart. • Do not install near heat sources; • It is mandatory to switch off the automatic voltage switches before installing the luminaire.
WIRING DIAGRAM **ONE LIGHTING MODE**	
M-blue wire, **R**-brown wire, **Ž/G**-green-yellow wire (used if the luminaire is mounted on an ungrounded structure).
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) mm^2.

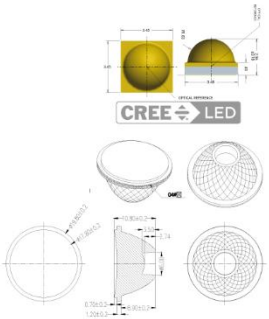
Uždaroji akcinė bendrovė
Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885
el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22

MODELIS PS-100-CREE

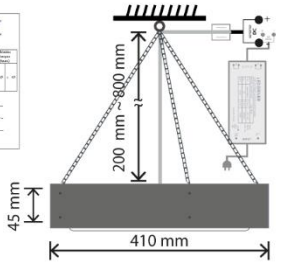
SUSPENDED LED LUMINAIRE
SERIES PS-100-CREE

LIGHT SOURCE	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4, life span > 100000h, 160 lm/W CCT 4000K/5000K/6000K BEAM ANGLE 60°
ENERGY SOURCE	MEAN WELL LED DRIVER HLG-12H-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
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/FRAME
CONDITIONS OF USE	TEMPERATURE -40°c ~ +45C, HUMIDITY 20%-80%
SAFETY	IP54 I
CERTIFICATES	LVD, EMC, RoHS
WARRANTY	5/7 years LM80-LM90

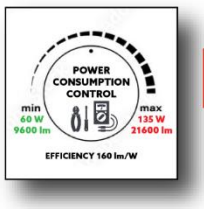
















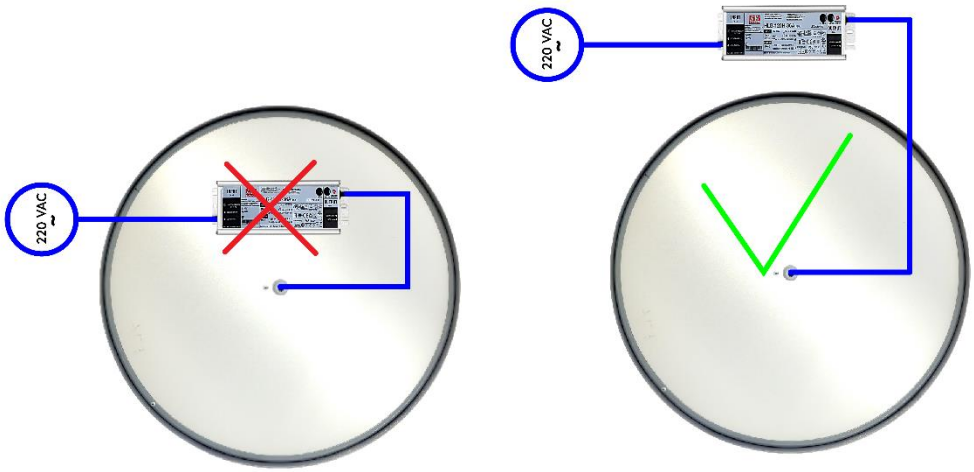




Uždaroji akcinė bendrovė
Įmonės kodas 303287697, PVM mokėtojo kodas LT100008526416
Kalvarijų g. 125 korp. 3, LT-08221 Vilnius, Lietuva
Tel. +370-680-90900, +370-653-88885
el. p. info@ledmada.lt, web: www.ledmada.lt
Sąskaita LT947300010138949797, bankas „Swedbank“ AB, Vilnius, SWIFT: HABA LT 22



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 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

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

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
PAKARINĀMA LSED LAMPA

SĒRIJA PS-100-CREE

Atjaunots 2024 gadā

SĒRIJA	PS-100-CREE (160 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		
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 mm² 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 GAISMAS AVOTS	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4, life span > 50000h, 160 lm/W (https://cree-led.com/) Daudzums – 1 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

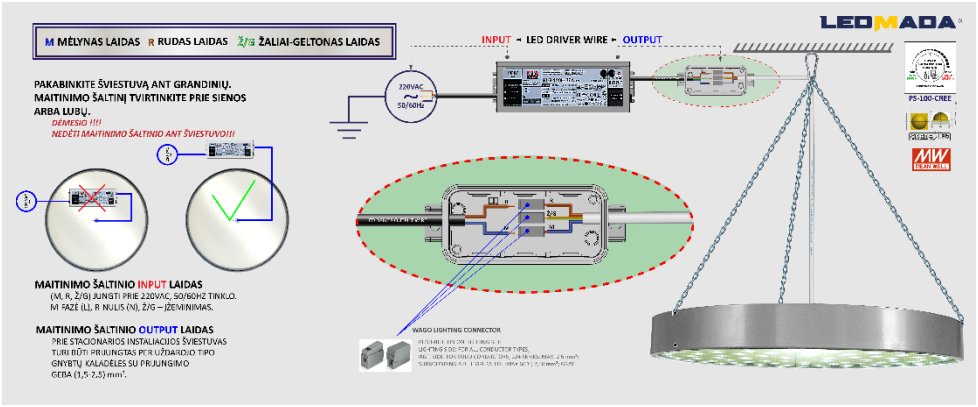
<table>
<tr><td>ENERĢIJAS AVOTS
LED DRIVER</td><td>Mean Well stabilizētas strāvas LED elektrības padeves avots IP65/IP67 ar mainīgu jaudu

<table>
<tr><th>MODELIS</th><th>P_{out} range</th><th>ADJUSTING</th><th>WARRANTY</th></tr>
<tr><td>XLG-150-H-A (AB, DA2)</td><td>60W ~ 120W</td><td>Io and Vo adjustable through built-in potentiometer (DALI-2, 3 in 1 dimming function 1-10Vdc, 10 PWM signal and resistance)</td><td>60 mēn.</td></tr>
<tr><td>HLG-120H-36A</td><td>60W ~ 120W</td><td>Io and Vo adjustable through built-in potentiometer</td><td>84 mēn.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>JAUDAS
IZMAINĪŠANAS
FUNKCIJA</td><td>Lampas jaudas izmainīšanas dati:

<table>
<tr><td>MODELIS</td><td>MIN. OUTPUT CURRENT (POWER)</td><td>MAX. OUTPUT CURRENT (POWER)</td></tr>
<tr><td>PS-100-CREE</td><td>1,80A (60W)</td><td>3,50A (140W)</td></tr>
</table>
LAMPAS JAUDAS IZMAINĪŠANU IR JĀVEIC TIKAI SPECIĀLISTAM, KURAM IR ATBILSTOŠA KVALIFIKĀCIJA UN ATĻAUJA STRĀDĀT BĪSTAMUS DARBUS
Jaudai PS-100-4A-CREE (4A,160W) ir papildu nosacījumi *</td></tr>
<tr><td>LIETOŠANAS
NOSACĪJUMI</td><td>temperatūra -40ºC ~ +45ºC, mitrums 20%-80%</td></tr>
<tr><td>IP COPARS
AIZSARDZĪBA PRET
ELEKTROŠOKU</td><td>IP54 I</td></tr>
<tr><td>GARANTIJA</td><td>60/84 mēn. LM80-LM90
(LM70 modelim PS-100-4A-CREE)</td></tr>
<tr><td>APKALPOŠANAS PĒC
GARANTIJAS</td><td>Pilna tehniskā apkalpošana un uzraudzība pēc garantijas, ir iespēja atjaunot gaismas avotus, nemainot korpusu un citus konstrukcijas elementus</td></tr>
<tr><td>SERTIFIKĀTI</td><td>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</td></tr>
</table>

* – ir papildu nosacījumi

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

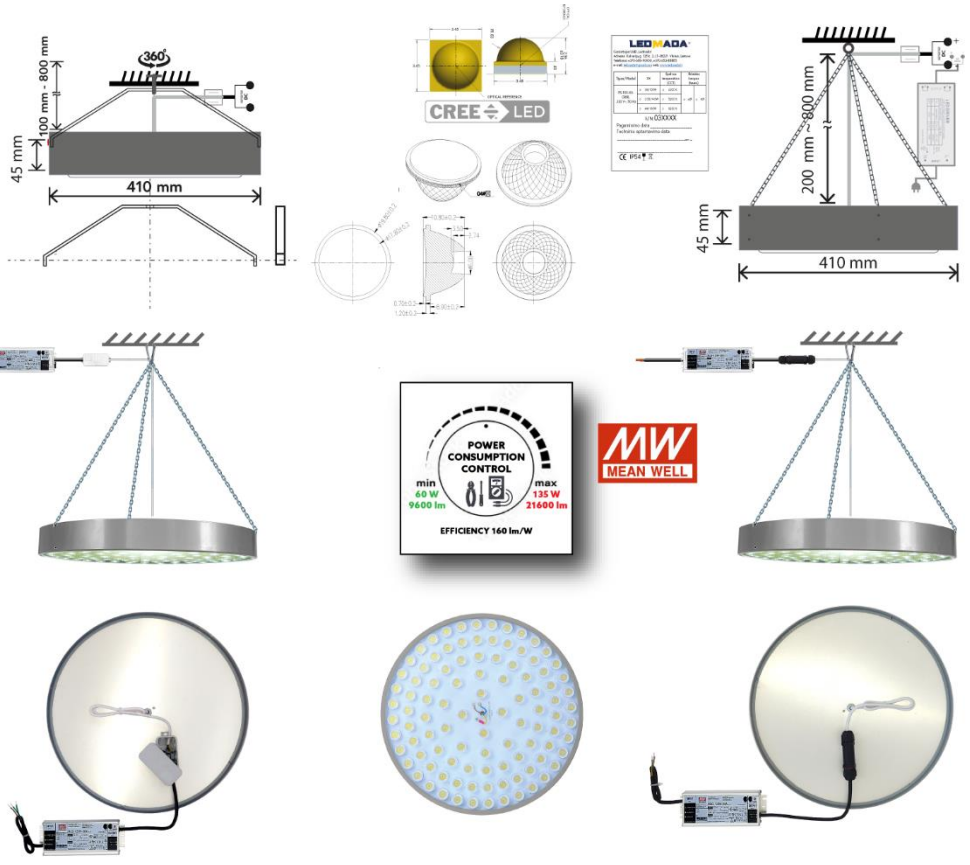
BRĪDINĀJUMI, DROŠĪBAS LĪDZEKĻI UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA	• MONTĒŠANU UN JAUDAS IZMAINĪŠANU IR JĀVEIC TIKAI SPECIĀLISTAM, KURAM IR ATBILSTOŠA KVALIFIKĀCIJA UN ATĻAUJA STRĀDĀT BĪSTAMUS DARBUS • NEPĀRKLĀT LAMPAS AIZMUGURĒJO DAĻU. NENOVIETOT ELEKTRĪBAS PADEVES AVOTU UZ LAMPAS AIZMUGURĒJĀS DAĻAS. • Lampai ir I līmeņa aizsardzības klase pret elektrošoku un tai jābūt iezemētai (skatīt 1. attēlu). • Lampas mehāniskajai pakarināšanas sistēmai ir jāiztur 5. reizes lielāku lampas svaru. • Elektrības padeves vads netiek mainīts, ja tas ir bojāts, ierīce ir brāķis. • Lampas elektrības avotu nedrīkst pārklāt ar nekādu materiālu. Pirms montēšanas pārliecinieties, lai lampa un elektrības avots būtu kārtīgi. • Lampu nedrīkst spiest, mētāt vai ārdīt. • Nedrīkst montēt blakus siluma avotiem;. • Pirms montēšanas lampu obligāti atslēgt no strāvas automātiem.
PIESLĒGŠANAS SHĒMA VIENS APGAISMOŠANAS REŽĪMS	 **M**-zils vads, **R**-brūns vads, **Ž/G** – zaļi-dzeltens vads (tiek izmantots, ja lampa tiek montēta pie neiezemētas konstrukcijas). PAKARINIET LAMPU AIZ ĶĒDĒM, ELEKTRĪBAS PADEVES AVOTU NOSTIPRINIET PIE SIENAS VAI GRIEZTIEM. *UZMANĪBU!!! NENOVIETOT ELEKTRĪBAS PADEVES AVOTU UZ LAMPAS!!!* **ELEKTRĪBAS PADEVES INPUT VADS** (ZILS, BRŪNS, DZELTENI-ZAĻŠ) SLĒGT PIE 220VAC, 50/60HZ TĪKLA. ZILA FĀZE (L), BRŪNA NULLE (N), ZAĻI-DZELTENA – IEZEMĒŠANA. (izmantojams, ja lampa tiek montēta pie neiezemētas konstrukcijas). **ELEKTRĪBAS PADEVES OUTPUT VADS** PIE STACIONĀRAS INSTALĀCIJAS LAMPU IR JĀPIESLĒDZ, IZMANTOJOT SLĒGTA TIPA SPAIĻU BLOKU AR SAVIENOJAMĪBU (1,5-2,5) mm^2.

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

MODELIS PS-100-CREE

PAKARINĀMA LED LAMPA SĒRIJA PS-100-CREE

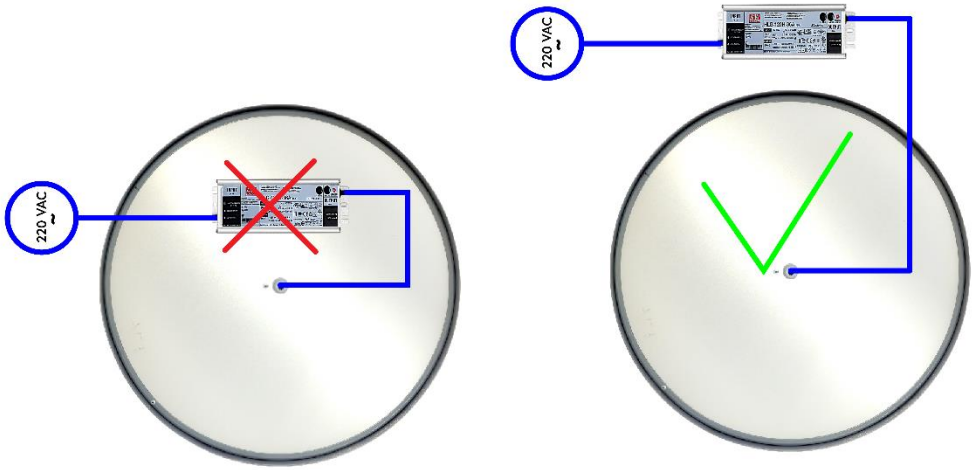
Gaismas avots	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500Ma, 70Ra, S4, life span >100000h, 160 lm/W CCT 4000K/5000K/6000K BEAM ANGLE 60°
Enerģijas avots	MEAN WELL LED DRIVER HLG-120H-36A MEAN WELL LED DRIVER XLG-150-H-A (AB, DA2) • 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) • DALI-2 control technology
Nominālvērtība	60W ~ 120W (ADJUSTING VIA POTENTIOMETER)
Gaismas plūsma	9600 lm ~ 19200 lm
Izmēri	DIAMETRS – 410 MM, AUGSTUMS – 45 MM, SVARS – 3,80 KG.
Nostiprināšanas elementi	NERŪSĒJOŠA TĒRAUDA METĀLA ĶĒDE +CARABINE/RĀMIS
Lietošanas nosacījumi	TEMPERATŪRA -40°C~ +45°C, MITRUMS 20%-80%
Drošība	IP54 I
Sertifikāti	LVD, EMC, RoHS
Garantija	5/7 gadi LM80-LM90



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 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 lm/W)		
TOOTE OTSTARVE:	LED laevalgusti on ette nähtud kõrgete ruumide valgustamiseks. Soovitatav 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		
MÕÕTMED	läbimõõt 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 tellimuse), jaotuskarp 310/350 IP54 89X43X37 mm. Kogus – 1 tk		
	Kaabel Elper H05RR-F, 3 x 0,75 mm² must (pikkus – vastavalt tellimuse), 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, life span > 50000h, 160 lm/W (https://cree-led.com/) Kogus – 100 tk		
TEMPERATUURIVÄRV, CCT (K)	4000-4200	5000-5200	6000-6200
OPTIKA ELEMENDID	Valguslääätsed, läbimõõt - 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
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

Võimsus PS-100-4A-CREE (4A,160W) sisaldab lisatingimusi*

KASUTAMISE TINGIMUSED

temperatuur -40ºC ~ +45ºC, niiskus 20%-80%

IP NUMBER KAITSE ELEKTRILÖÖGI EEST

IP54 I

GARANTII

60/84 kuud LM80-LM90
(LM70 mudelile PS-100-4A-CREE)

GARANTIIJÄRGNE TEENINDUS

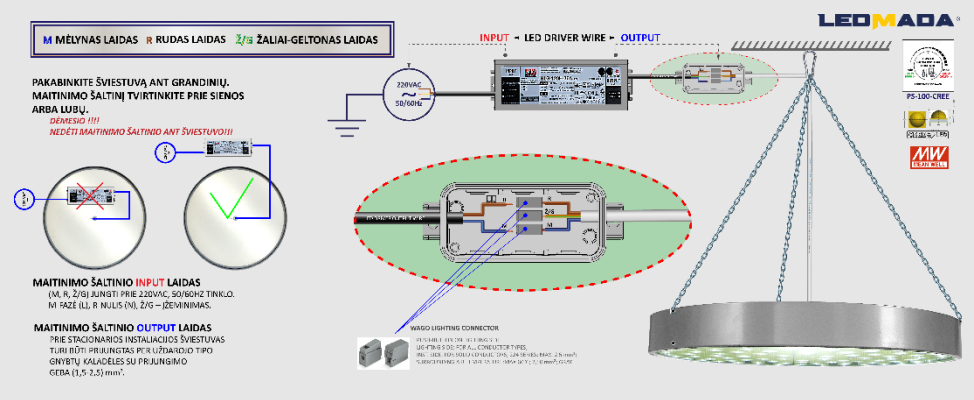
Garantiijärgne tehniline täisteenindus ja hooldus, võimalus uuendada valgusallikaid korpust ja muid konstruktsioonielemente vahetamata

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

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

HOIATUSED, ETTEVAATUSABINÕUD JA KASUTUSJUHISED	• PAIGALDAMISE JA VÕIMSUSE MÄÄRAMISE TÖID 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) mm^2.

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

MODELIS PS-100-CREE

SUSPENDED LED LUMINAIRE
SERIES PS-100-CREE

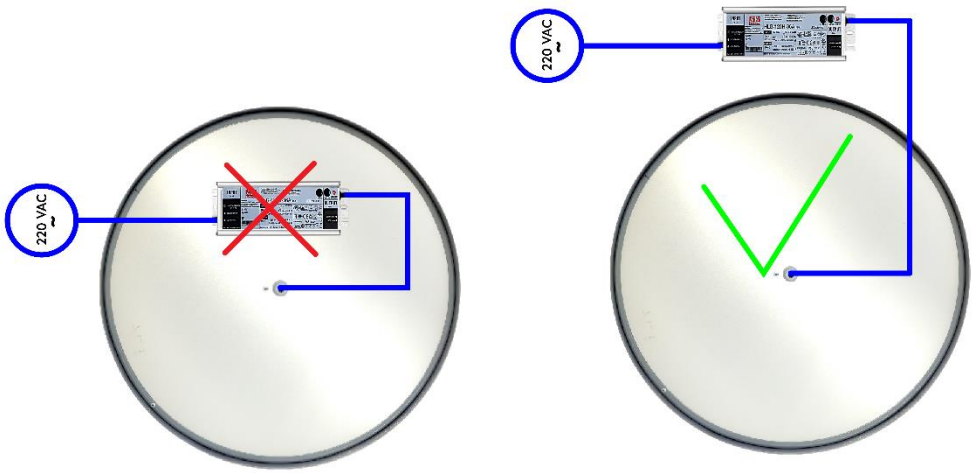
LIGHT SOURCE	CREE XLamp XT-E White, 1-5W, 3535, 1500mA, 70Ra, S4, life span > 100000h, 160 lm/W CCT 4000K/5000K/6000K BEAM ANGLE 60°
ENERGY SOURCE	MEAN WELL LED DRIVER HLG-12H-36A MEAN WELL LED DRIVER XLG-150-H-A (AB, DA2) • 3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance) • DALI-2 control technology
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/FRAME
CONDITIONS OF USE	TEMPERATURE -40°c ~ +45C, HUMIDITY 20%-80%
SAFETY	IP54 I
CERTIFICATES	LVD, EMC, RoHS
WARRANTY	5/7 years LM80-LM90



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



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



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