

Bendrosios „Labcraft“ gaminių saugos ir įrengimo instrukcijos

SVARBU! Prieš įrengdami „Labcraft“ šviestuvus ar susijusių aparatūrą, perskaitykite visas instrukcijas. Gaminių, kuriems reikia papildomos išsamesnės įrengimo informacijos, instrukcijas rasite adresu

www.labcraft.co.uk/installation-instructions/.

Tiekimo įtampos diapazonas

Įvairios įtampos gaminiai, kurių dalies numeris žymimas „MV“, yra nuo 10 iki 32 voltų nuolatinės srovės.

12 V gaminiai yra nuo 10 iki 15 V nuolatinės srovės **arba** nuo 10 iki 14 V nuolatinės srovės „Orizon“, „Flux“, „Apollo“, PD3CW, PD4CW, „Nebula“, „Steplite“, „Astro“ ir SI9 gaminių asortimente.

24 V gaminiai yra nuo 20 iki 30 V nuolatinės srovės **arba** nuo 20 iki 28 V nuolatinės srovės „Orizon“, „Flux“, „Apollo“, PD3CW, PD4CW, „Nebula“, „Steplite“, „Astro“ ir SI9 gaminių asortimente.

Prieš pradėdami įrengimą, atjunkite elektros tiekimą.

ISPĖJIMAS! NEPRIJUNKITE PRIE ELEKTROS TINKLO

Elektrinės jungtys

RAUDONAS laidas: + teigiama nuolatinė įtampa

Prijunkite prie + nuolatinės įtampos maitinimo šaltinio su saugikliais. Saugiklio nominali vertė turi būti tinkama montuojamam šviestuvui. Rekomenduojamų saugiklių vardinių verčių sąrašą rasite kitame puslapyje.

JUODAS laidas: – 0 neigiamas nuolatinės įtampos įžeminimas

Prijunkite prie važiuoklės įžeminimo.

ISPĖJIMAS! Elektros jungtis turi būti prijungta prie kiekvieno šviestuvo naudojant saugiklį, žr. vardinių saugiklių sąrašą.

Tiekiami įtampa neturi viršyti didžiausios šviestuvų vardinės vertės, gaminių maitinimo įtampą galima rasti gaminio etiketėje, gaminio duomenų lape www.labcraft.co.uk arba kreipiantis į mūsų klientų aptarnavimo skyrių telefonu +44 (0) 1799 513434.

Norint, kad šviestuvus gautų reikiamą įtampą, reikia naudoti tinkamo skersmens laidą. Įtampa turi būti matuojama prie šviestuvo, kai šviestuvai (-ai) yra įjungtas (-i). Įtampos sumažėjimui įtakos turi laido srovės stipriai ir (arba) apkrova, laido skersmuo ir ilgis.

Pažeistus gaminius reikia išimti iš eksploatacijos.

ATSARGIAI! NEŽIŪRĖKITE TIESIAI Į ŠVIESOS DIODŲ (LED) ŠVIESOS ŠALTINIUS

„Labcraft“ šviesos diodų šviestuvams buvo atliktas fotobiologinis (mėlynosios šviesos) pavojaus vertinimas.

Pagrindiniai standartai, kuriais remiamasi nustatant ir įvertinant šių pavojų lygį, yra IEC/EN 62471-1 ir PD-IEC/TR 62778. Jei galimas pavojus, šviestuvai atitinkamai ženklina toliau pateiktu tekstu:

„Šviestuvai turi būti pritvirtinti taip, kad į jį nebūtų galima ilgai žiūrėti iš arčiau nei x m atstumo“.

REKOMENDUOJAMOS SAUGIKLIŲ NOMINALIOS VERTĖS

Toliau pateiktame sąrašė pateikiamos saugiklių nominalių verčių rekomendacijos, kurios turėtų būti įrengtos prie kiekvieno šviestuvo. Visi saugikliai turi būti greito veikimo tipo saugikliai. Jei ieškomo gaminio nėra sąrašė, susisiekite su „Labcraft“ klientų aptarnavimo komanda telefonu +44 (0) 1799 513434 arba adresu sales@labcraft.co.uk.

	LEDs	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 12V TAIKYMAS	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 24V TAIKYMAS
BM2_4-2MV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
BM3_4-2MV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
BM4_2-3MV	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
BM6_2-3MV	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
CT3_2-3	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
DXLED_12	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
DXLED_24	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
DXLED_36	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW125	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW125	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW250	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW500	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
EM1CW750	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
EM1CW750	72	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
EM1CW1000	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
EM1CW1000	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
EM1CW1250	60	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
EM1CW1250	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
EM1CW2500	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
EM1CW2500	240	15 Amp @ 12V	7.5 Amp @ 24V
F250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
F250	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
F500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
F500	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
KLLED_12	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
KLLED_24	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
KLLED_36	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LD101	1	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LD102	All variants	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDCW125	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDCW125	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDCW250	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDCW250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDCW500	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDCW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDCW750	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V

	LEDs	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 12V TAIKYMAS	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 24V TAIKYMAS
LEDCW750	72	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDCW1000	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDCW1000	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LEDCW1250	60	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDCW1250	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LEDCW2500	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LEDCW2500	240	15 Amp @ 12V	7.5 Amp @ 24V
LEDINCW125	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDINCW125	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDINCW250	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDINCW250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDINCW500	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDINCW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDINCW750	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LEDINCW750	72	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDINCW1000	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDINCW1000	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LEDINCW1250	60	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LEDINCW1250	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LEDINCW2500	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LEDINCW2500	240	15 Amp @ 12V	7.5 Amp @ 24V
LL2CW125	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LL2CW125	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LL2CW250	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LL2CW250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LL2CW500	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LL2CW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LL2CW750	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
LL2CW750	72	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LL2CW1000	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LL2CW1000	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LL2CW1250	60	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
LL2CW1250	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LL2CW2500	120	6 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
LL2CW2500	240	15 Amp @ 12V	7.5 Amp @ 24V
ML2271	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
MX3	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
MX3	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD1_4-1 EPIR	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD1_4-1 EMV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD1_4-1MV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD1_4-3MV	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD1CW12	4	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD2_4-1 EPIR	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V

	LEDs	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 12V TAIKYMAS	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 24V TAIKYMAS
PD2_4-1 EPIRMAS	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD2_4-1 EMV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD2_4-1MV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD2_4-3MV	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD3_4-1MV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD3_4-1MVPIR	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD3_4-3MV	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD3_4-3MVPIR	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD3CW12	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD3CW24	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD3CW36	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD3CW48	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD4_4-1MV	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD4_4-1MVPIR	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD4_4-3MV	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD4_4-3MVPIR	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PD4CW12	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD4CW24	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD4CW36	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD4CW48	38	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
PS3_2-1	2	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PS3_2-3	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_2-1	2	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_2-3	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_5-1	5	3 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_5-1PIR	5	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_6-1	6	3 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_6-1PIR	6	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI3_5-3	5	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
SI3_5-3PIR	5	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI3_6-3	6	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
SI3_6-3PIR	6	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI4_6-3	6	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI5CW125	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI5CW125	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI5CW250	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI5CW250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI5CW500	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI5CW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V

	LEDs	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 12V TAIKYMAS	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 24V TAIKYMAS
SI5CW750	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SI5CW750	72	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI5CW1000	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI5CW1000	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
SI6_6-3	6	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
SI7_5-3	5	4 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI8_4-3	4	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SI9CW24	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SP1_CW6	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SP1_CW12	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SP1_R6	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SP2_CW6	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SP2_CW12	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SP2_R6	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW125	6	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW125	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW250	12	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW250	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW500	24	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SVCW750	36	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
SVCW750	72	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SVCW1000	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
SVCW1000	96	5 Amp @ 12V	3 Amp @ 24V
TI3_2-1	2	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
TI3_2-3	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
TI3R_2-1	2	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
TI3R_2-3	2	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
Pagrindiniai PIR laikmačio jungikliai		SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 12V TAIKYMAS	SAUGIKLIO NOMINALI VERTĖ 24V TAIKYMAS
TS	n/a	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
TSWP	n/a	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
TSTI	n/a	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
TSTIWP	n/a	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V