

Všeobecné pokyny pre bezpečnosť a inštaláciu produktov Labcraft

DÔLEŽITÉ: – Pred inštaláciou so svetidlami Labcraft alebo súvisiaceho hardvéru si, prosím, prečítajte všetky pokyny. Pokyny pre produkty, ktoré vyžadujú ďalšie podrobnejšie informácie o inštalácii, nájdete na www.labcraft.co.uk/installation-instructions/.

Rozsah vstupného napätia:

Viacnapäťové produkty označené „MV“ vo svojom čísle dielu sú 10 V DC až 32 V DC

12V produkty sú dimenzované na 10 V DC až 15 V DC **ALEBO** (10 V DC až 14 V DC pre rad produktov Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro a SI9).

24V produkty sú dimenzované na 20 V DC až 30 V DC **ALEBO** (20 V DC až 28 V DC pre rad produktov Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro a SI9).

Pred začatím inštalácie odpojte elektrické napájanie

VÝSTRAHA! NEPRIPÁJAJTE K HLAVNÉMU NAPÁJANIU

Elektrické prípojky:

ČERVENÝ kábel: + kladný V DC

Pripojte k zdroju s poistkou +VDC. Hodnota poistky by mala zodpovedať inštalovanému svetidlu. Zoznam odporúčaných menovitých hodnôt poistiek nájdete v zozname na nasledujúcej stránke.

ČIERNY kábel: - 0 V DC záporné uzemnenie

Pripojte k uzemneniu konštrukcie.

VÝSTRAHA! Elektrické pripojenie sa musí vykonať pomocou isteného napájania každého svetidla – pozri zoznam menovitých poistiek.

Dodávané napätie nesmie prekročiť maximálny menovitý výkon svetidla, napájacie napätie produktu nájdete na štítku produktu, produktovom liste na www.labcraft.co.uk alebo kontaktujte naše oddelenie zákazníckych služieb na +44 (0) 1799 513434.

Na zaistenie správneho napätia pre svetidlo by mal byť použitý kábel s vhodným priemerom. Napätie musí byť merané na zapnutom svetidle. Zníženie napätia bude ovplyvnené prúdom/záťažou na kábli, prierezom kábla a dĺžkou kábla.

Poškodené výrobky by mali byť vyradené z prevádzky.

UPOZORNENIE! NEPOZERAJTE SA PRIAMO DO ZDROJOV LED OSVETLENIA

LED svetidlá Labcraft boli podrobené fotobiologickému posúdeniu nebezpečnosti (modré svetlo). Kľúčové normy, ktoré sa používajú na identifikáciu a stanovenie úrovne týchto nebezpečenstiev, sú IEC/EN 62471-1 a PD-IEC/TR 62778. Ak hrozí potenciálne nebezpečenstvo, bude svetidlo zodpovedajúcim spôsobom označené nasledujúcim textom:

„Svetidlo by malo byť umiestnené tak, aby sa neočakávalo dlhodobé pozeranie do svetidla zo vzdialenosti menšej ako x m“.

ODPORÚČANÉ HODNOTY POISTIET

Nasledujúci zoznam je odporúčaním pre menovité hodnoty poistiek, ktoré by mali byť namontované v súlade s každým svetidlom. Všetky poistky by mali byť rýchlotavného typu. Ak tu produkt, ktorý hľadáte, nie je uvedený, kontaktujte tím zákazníckych služieb Labcraft na čísle +44 (0) 1799 513434 alebo na sales@labcraft.co.uk.

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

	LEDs	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 12-VDC POUŽITIE	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 24-VDC POUŽITIE
LEDCW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDCW750	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDCW750	72	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDCW1000	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDCW1000	96	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LEDCW1250	60	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDCW1250	120	6 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LEDCW2500	120	6 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LEDCW2500	240	15 Amp @ 12VDC	7.5 Amp @ 24VDC
LEDINCW125	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDINCW125	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDINCW250	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDINCW250	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDINCW500	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDINCW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDINCW750	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LEDINCW750	72	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDINCW1000	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDINCW1000	96	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LEDINCW1250	60	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LEDINCW1250	120	6 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LEDINCW2500	120	6 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LEDINCW2500	240	15 Amp @ 12VDC	7.5 Amp @ 24VDC
LL2CW125	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LL2CW125	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LL2CW250	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LL2CW250	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LL2CW500	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LL2CW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LL2CW750	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
LL2CW750	72	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LL2CW1000	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LL2CW1000	96	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LL2CW1250	60	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
LL2CW1250	120	6 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LL2CW2500	120	6 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
LL2CW2500	240	15 Amp @ 12VDC	7.5 Amp @ 24VDC
ML2271	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
MX3	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
MX3	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD1_4-1 EPIR	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD1_4-1 EMV	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD1_4-1MV	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD1_4-3MV	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD1CW12	4	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC

	LEDs	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 12-VDC POUŽITIE	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 24-VDC POUŽITIE
PD2_4-1 EPIR	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD2_4-1 EPIRMAS	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD2_4-1 EMV	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD2_4-1MV	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD2_4-3MV	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD3_4-1MV	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD3_4-1MVPIR	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD3_4-3MV	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD3_4-3MVPIR	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD3CW12	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD3CW24	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD3CW36	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD3CW48	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD4_4-1MV	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD4_4-1MVPIR	4	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD4_4-3MV	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD4_4-3MVPIR	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PD4CW12	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD4CW24	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD4CW36	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PD4CW48	38	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
PS3_2-1	2	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
PS3_2-3	2	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_2-1	2	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_2-3	2	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_5-1	5	3 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_5-1PIR	5	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_6-1	6	3 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_6-1PIR	6	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI3_5-3	5	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
SI3_5-3PIR	5	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI3_6-3	6	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
SI3_6-3PIR	6	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI4_6-3	6	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI5CW125	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI5CW125	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI5CW250	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI5CW250	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI5CW500	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI5CW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC

	LEDs	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 12-VDC POUŽITIE	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 24-VDC POUŽITIE
SI5CW750	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SI5CW750	72	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI5CW1000	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI5CW1000	96	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
SI6_6-3	6	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
SI7_5-3	5	4 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI8_4-3	4	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SI9CW24	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SP1_CW6	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SP1_CW12	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SP1_R6	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SP2_CW6	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SP2_CW12	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SP2_R6	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW125	6	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW125	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW250	12	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW250	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW500	24	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SVCW750	36	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
SVCW750	72	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SVCW1000	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
SVCW1000	96	5 Amp @ 12VDC	3 Amp @ 24VDC
TI3_2-1	2	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
TI3_2-3	2	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
TI3R_2-1	2	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
TI3R_2-3	2	2 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
Časované spínače Master PIR	LEDs	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 12-VDC POUŽITIE	MENOVITÁ HODNOTA POISTKY 24-VDC POUŽITIE
TS	n/a	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
TSWP	n/a	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
TSTI	n/a	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC
TSTIWP	n/a	1 Amp @ 12VDC	1 Amp @ 24VDC