

Všeobecné pokyny pro bezpečnost a instalaci produktů Labcraft

DŮLEŽITÉ: - Před instalací se svítidly Labcraft nebo souvisejícího hardwaru si prosím přečtěte všechny pokyny. Pokyny pro produkty, které vyžadují další podrobnější informace o instalaci, naleznete na www.labcraft.co.uk/installation-instructions/.

Rozsah vstupního napětí:

Vícenapěťové produkty označené „MV“ ve svém čísle dílu mají napětí 10 V DC až 32 V DC

12V produkty jsou dimenzovány na 10 V DC až 15 V DC **NEBO** (10 V DC až 14 V DC pro řadu produktů Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro a SI9).

24V produkty jsou dimenzovány na 20 V DC až 30 V DC **NEBO** (20 V DC až 28 V DC pro řadu produktů Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro a SI9).

Před zahájením instalace odpojte elektrické napájení

VÝSTRAHA! NEPŘIPOJUJTE K HLAVNÍMU NAPÁJENÍ

Elektrické přípojky.

ČERVENÝ kabel: + kladný V DC

Připojte ke zdroji s pojistkou +VDC. Hodnota pojistky by měla odpovídat instalovanému svítidlu. Seznam doporučených jmenovitých hodnot pojistek naleznete v seznamu na následující stránce.

ČERNÝ kabel: - 0 V DC záporné uzemnění

Připojte k uzemnění konstrukce.

VÝSTRAHA! Elektrické připojení musí být provedeno pomocí jištěného napájení každého svítidla – viz seznam jmenovitých pojistek.

Dodávané napětí nesmí překročit maximální jmenovitý výkon svítidla, napájecí napětí produktu naleznete na štítku produktu, produktovém listu na www.labcraft.co.uk nebo kontaktujte naše oddělení zákaznických služeb na +44 (0) 1799 513434.

Pro zajištění správného napětí pro svítidlo by měl být použit kabel s vhodným průměrem. Napětí musí být měřeno na zapnutém svítidle. Snížení napětí bude ovlivněno ampéry/zátěží na kabelu, průřezem kabelu a délkou kabelu.

Poškozené výrobky by měly být vyřazeny z provozu.

UPOZORNĚNÍ! NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO ZDROJŮ LED OSVĚTLENÍ

LED svítidla Labcraft byla podrobena fotobiologickému posouzení nebezpečnosti (modré světlo). Klíčové normy, které se používají k identifikaci a stanovení úrovně těchto nebezpečí, jsou IEC/EN 62471-1 a PD-IEC/TR 62778. Pokud hrozí potenciální nebezpečí, bude svítidlo odpovídajícím způsobem označeno následujícím textem:

„Svítidlo by mělo být umístěno tak, aby se neočekávalo dlouhodobé zírání do svítidla ze vzdálenosti menší než x m“.

DOPORUČENÉ HODNOTY POJISTEK

Následující seznam je doporučením pro jmenovité hodnoty pojistek, které by měly být namontovány v souladu s každým svítidlem. Všechny pojistky by měly být pojistky rychlého typu. Pokud zde produkt, který hledáte, není uveden, kontaktujte tým zákaznických služeb Labcraft na čísle +44 (0) 1799 513434 nebo na sales@labcraft.co.uk.

	LEDs	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 12VDC POUŽITÍ	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 24VDC POUŽITÍ
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
LEDCW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC

	LEDs	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 12VDC POUŽITÍ	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 24VDC POUŽITÍ
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	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 12VDC POUŽITÍ	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 24VDC POUŽITÍ
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

	LEDs	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 12VDC POUŽITÍ	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 24VDC POUŽITÍ
SI5CW500	48	3 Amp @ 12VDC	2 Amp @ 24VDC
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	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 12VDC POUŽITÍ	JMENOVIÁ HODNOTA POJISTKY 24VDC POUŽITÍ
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