

Istruzioni per l'installazione e informazioni di sicurezza generali per i prodotti Labcraft

IMPORTANTE: - Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di installare le lampade Labcraft o i relativi accessori. Ulteriori istruzioni in merito ai prodotti che richiedono delle informazioni di installazione più dettagliate sono reperibili all'indirizzo www.labcraft.co.uk/installation-instructions/.

Intervallo di tensione d'ingresso:

I prodotti multitensione contrassegnati da un numero seriale contenente le lettere "MV" vanno da 10 Volt CC a 32 Volt CC

I prodotti a 12V hanno un valore nominale compreso tra 10 Volt CC e 15 Volt CC **O** (tra 10 Volt CC e 14 Volt CC per le gamme di prodotti Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro e SI9).

I prodotti a 24V hanno un valore nominale compreso tra 20 Volt CC e 30 Volt CC **O** (tra 20 Volt CC e 28 Volt CC per le gamme di prodotti Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro e SI9).

Staccare la corrente elettrica prima di iniziare l'installazione

ATTENZIONE! NON COLLEGARE ALL'ALIMENTAZIONE DI RETE

Collegamenti elettrici:

Cavo ROSSO: + VCC positiva

Collegare all'alimentazione con fusibile +VCC. Scegliere un fusibile con valore adeguato rispetto alla lampada da installare. Per un elenco dei valori consigliati per i fusibili, si prega di fare riferimento all'elenco alla pagina seguente.

Cavo NERO: - 0VCC messa a terra negativa

Collegare alla messa a terra del telaio.

ATTENZIONE! Effettuare il collegamento elettrico utilizzando un'alimentazione con fusibile per ogni lampada, fare riferimento all'elenco dei valori dei fusibili.

La tensione fornita non deve superare il valore massimo della lampada, la tensione di alimentazione dei prodotti è reperibile sull'etichetta del prodotto, la scheda tecnica è consultabile all'indirizzo www.labcraft.co.uk o contattando il nostro servizio di assistenza clienti al numero +44 (0) 1799 513434.

Utilizzare un cavo di diametro adeguato a garantire la fornitura della giusta tensione alla lampada. La tensione va misurata a livello della lampada e a lampada accesa. La riduzione di tensione viene influenzata dagli ampere/dal carico del cavo, dal diametro del cavo e dalla lunghezza del cavo.

I prodotti danneggiati vanno messi fuori servizio.

PRECAUZIONI! NON GUARDARE DIRETTAMENTE LE FONTI LUMINOSE A LED

Le lampade a LED Labcraft sono sottoposte a una valutazione del rischio fotobiologico (da luce blu). Gli standard principali di identificazione e determinazione del livello di tali rischi sono IEC/EN 62471-1 e PD-IEC/TR 62778. In caso sia presente un potenziale rischio, ciò verrà indicato sull'etichetta della lampada come segue:

“L'apparecchio di illuminazione va posizionato in modo tale da evitare di fissarlo per un lungo periodo di tempo a una distanza inferiore a x m”.

VALORI CONSIGLIATI PER I FUSIBILI

L'elenco a seguire contiene i valori consigliati dei fusibili a seconda della lampada utilizzata. Utilizzare fusibili rapidi. Qualora il prodotto ricercato non fosse in elenco, si prega di contattare il servizio di assistenza clienti Labcraft al numero +44 (0) 1799 513434 o scrivendo a sales@labcraft.co.uk.

	LEDs	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 12V	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 24V
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

	LEDs	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 12V	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 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
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

	LEDs	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 12V	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 24V
PD1CW12	4	1 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
PD2_4-1 EPIR	4	2 Amp @ 12V	1 Amp @ 24V
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

	LEDs	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 12V	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 24V
SI5CW500	48	3 Amp @ 12V	2 Amp @ 24V
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
Interruttori temporizzati principali PIR	LEDs	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 12V	VALORE DEL FUSIBILE (IN) APPLICAZIONE 24V
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