

Instructions générales de sécurité et d'installation des produits Labcraft

IMPORTANT : - Lisez toutes les instructions avant d'installer les lampes Labcraft ou le matériel associé. Pour les produits qui requièrent des informations d'installation complètes et plus détaillées, voir la page www.labcraft.co.uk/installation-instructions/.

Plage de tension d'entrée :

Les produits multitension désignés par « MV » dans leur référence ont une plage de tension d'entrée de 10 Volts CC à 32 Volts CC

Les produits 12 V ont une plage de fonctionnement nominal de 10 Volts CC à 15 Volts CC **OU** de 10 Volts CC à 14 Volts CC pour les gammes Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro et SI9.

Les produits 24 V ont une plage de fonctionnement nominal de 20 Volts CC à 30 Volts CC **OU** 20 Volts CC à 28 Volts CC pour les gammes Orizon, Flux, Apollo, PD3CW, PD4CW, Nebula, Steplite, Astro et SI9.

Déconnectez l'alimentation électrique avant de commencer l'installation

ATTENTION ! NE PAS DÉCONNECTER L'ALIMENTATION DE SECTEUR

Connexions électriques :

Câble ROUGE : Tension d'alimentation positive VCC +

Connexion à une alimentation VCC + protégée par fusible. Il convient que la valeur nominale du fusible soit adaptée à la lampe installée. Pour obtenir la liste des valeurs nominales de fusibles recommandées, voir la page suivante.

Câble NOIR : Tension d'alimentation négative VCC -

Connexion à la masse.

AVERTISSEMENT ! Le raccordement électrique de chaque lampe doit être effectué au moyen d'une alimentation protégée par fusible – voir la liste des valeurs nominales des fusibles.

La tension fournie ne doit pas dépasser la valeur nominale maximale de la lampe. Vous pouvez la trouver sur l'étiquette du produit, sur la fiche produit de notre site www.labcraft.co.uk ou en contactant notre service clientèle au +44 (0) 1799 513434.

Pour garantir qu'une tension correcte alimente la lampe, il convient d'utiliser un câble d'une épaisseur adaptée. La tension doit être mesurée avec une lampe allumée. La capacité, l'épaisseur et la longueur du câble auront un impact sur la chute de tension.

Il est recommandé de mettre hors service les produits endommagés.

ATTENTION ! NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LE FAISCEAU DE LUMIÈRE LED

Les lampes LED Labcraft ont fait l'objet d'une évaluation quant au danger photobiologique (lumière bleue). Le niveau de ce danger a été identifié et déterminé à partir des normes clés IEC/EN 62471-1 et PD-IEC/TR 62778. Si la lampe présente un danger potentiel, son étiquette comporte le texte suivant :

« *Il convient de positionner le luminaire de sorte qu'il soit impossible de fixer le faisceau lumineux de façon prolongée à une distance de moins de x m* ».

VALEURS NOMINALES DE FUSIBLE RECOMMANDÉES

La liste suivante présente les valeurs nominales de fusible recommandées correspondant à chaque lampe. Tous les fusibles doivent être de type rapide. Si le produit que vous recherchez ne figure pas dans la liste, contactez le service clientèle de Labcraft au +44 (0) 1799 513434 ou à l'adresse sales@labcraft.co.uk.

	LEDs	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 12V	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 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

	LEDs	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 12V	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 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
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

	LEDs	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 12V	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 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
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

	LEDs	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 12V	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 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
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
Minuteurs PIR maîtres	LEDs	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 12V	VALEUR NOMINALE DES FUSIBLES POUR LES APPLICATIONS 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