



LIRE AVANT UTILISATION

integral™
LED

ILDRCVA/V1

IP20

Alimentation LED à tension constante 12V/24V

Non dimmable.

Guide d'installation

Veillez conserver pour référence future

Modèles

ILDRCVA042	79-89-94	(20W 12VDC)
ILDRCVA041	99-51-39	(40W 12VDC)
ILDRCVA043	84-03-26	(50W 12VDC)
ILDRCVA044	14-89-40	(75W 12VDC)
ILDRCVA045	10-13-70	(100W 12VDC)
ILDRCVA046	12-15-64	(20W 24VDC)
ILDRCVA047	49-56-44	(75W 24VDC)
ILDRCVA048	63-93-49	(100W 24VDC)

Conforme à: EMC EC 2014/30/EU, LVD EC 2014/35/EU

Integral-LED.com

Integral Memory plc. London, NW10 0UF, UK.



integral™
LED

IP20

LIRE AVANT UTILISATION

Alimentation LED à voltage constant 12V/24V Guide d'installation

⚠ AVERTISSEMENT ⚠
**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. TOUJOURS ÉTEINDRE L'ALIMENTATION SUR LE SECTEUR AVANT D'INSTALLER
OU DE MAINTENIR CE PILOTE LED**

AVIS IMPORTANT

- Cette alimentation LED doit être installée conformément aux instructions de ce guide et par un installateur électrique qualifié. Tous les travaux électriques doivent être effectués conformément aux dernières réglementations IET (formellement IEE) pour le Royaume-Uni et conformément à toutes les réglementations et lois applicables dans le pays dans lequel ils sont installés
- Toujours éteindre l'alimentation du secteur lors de l'installation, du réglage ou de l'entretien de l'alimentation LED
- Le pilote LED doit être installé uniquement dans les zones sèches intérieures, éviter tout contact avec l'humidité ou l'eau et protéger contre la chaleur excessive et permettre une ventilation adéquate (températures de fonctionnement 200 °C à + 450 °C)
- Respecter le câblage et la polarité corrects pour INPUT (Entrée) (200~240V AC 50Hz/60Hz) et OUTPUT (Sortie) (12V/24V DC). Les erreurs de connexion de l'appareil peuvent entraîner des dommages irréparables ou des blessures corporelles
- Un circuit de protection électronique éteint l'alimentation en interne en cas de circuit court/ouvert ou de surcharge sur le circuit de sortie 12V/24V. Une fois les défaillances corrigées, le pilote LED se réinitialise automatiquement
- Ne pas démonter le conducteur ; il n'y a PAS de pièces utilisables à l'intérieur
- Ce pilote LED n'est pas réglable — Ne pas installer dans un circuit dimmable

POUR LES MEILLEURES PERFORMANCES ET POUR ÉVITER TOUT DOMMAGE À L'ALIMENTATION OU AUX APPAREILS CONNECTÉS

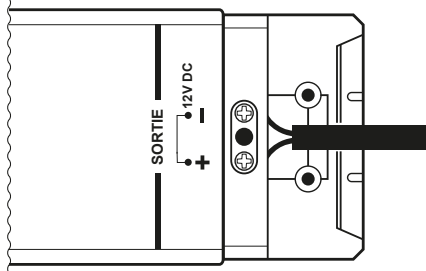
- Il s'agit d'une alimentation LED à tension constante 12 V/24 V CC en mode de commutation — Elle ne doit être utilisée qu'avec des lampes ou des bandes LED à tension constante appropriées. Ne pas utiliser avec les appareils sans LED. Assurez-vous qu'une charge appropriée est connectée.
- Les charges connectées à la sortie 12V/24V doivent être connectées en PARALLÈLE uniquement.
- Pour tenir compte des variations de puissance dans les installations, la puissance de charge connectée doit atteindre 80 à 90 % de la puissance du pilote LED. Ne surchargez PAS l'alimentation LED.
- Avant de monter l'alimentation, déterminez une position d'installation appropriée et sûre (voir fig. 3) et considérez comment le conducteur sera allumé et éteint.
- Pour maintenir la conformité EMC, le câble de sortie vers les périphériques LED ne doit pas dépasser 2 M de longueur.

INSTALLATION DE L'ALIMENTATION LED

1. Mettez l'alimentation hors tension au niveau du secteur.
2. Dévissez et retirez les couvercles du connecteur.
3. Connectez les fils de charge 12V/24V du côté OUTPUT (SORTIE) — Assurez-vous de la polarité correcte. (voir fig. 1).
4. Connectez les fils d'alimentation sur le côté INPUT (ENTREE) — Vérifiez la polarité correcte. (voir fig. 2).
5. Vérifiez les connexions sont sécurisées et qu'il n'y a pas de brins lâches. Visser les couvercles du connecteur pour que l'isolation du fil extérieur soit maintenue sous la poignée du cordon.
6. Lorsque le circuit a été testé en sécurité, allumez l'alimentation et confirmez le fonctionnement.
7. Une fois la position et la fonctionnalité confirmées. Éteignez l'alimentation du secteur et montez le pilote LED si nécessaire à l'aide de fixations appropriées (non fournies).

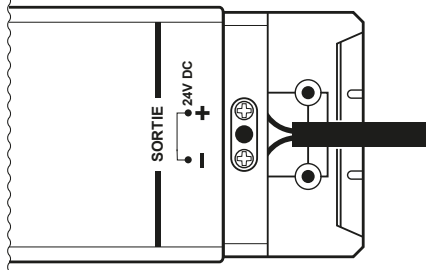
Fig 1

SORTIE (secondaire) 12V/24V DC charge



Modèles:

- ILDRCVA041 (40W 12VDC)
- ILDRCVA045 (100W 12VDC)
- ILDRCVA048 (100W 24VDC)

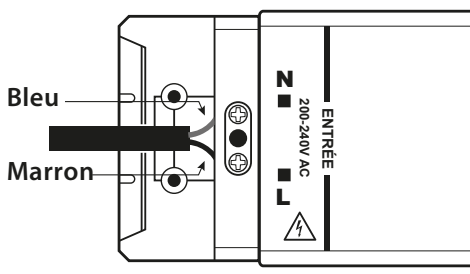


Modèles:

- ILDRCVA042 (20W 12VDC)
- ILDRCVA043 (50W 12VDC)
- ILDRCVA044 (75W 12VDC)
- ILDRCVA046 (20W 24VDC)
- ILDRCVA047 (75W 24VDC)

Fig 2

ENTRÉE (primaire) 200-240V AC (50/60Hz) Alimentation sur 20W/50W/75W



ENTRÉE ENTRÉE 220-240V AC (50/60Hz) Alimentation sur 100W

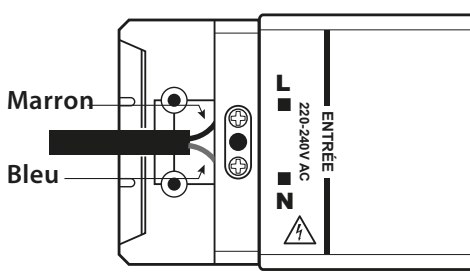
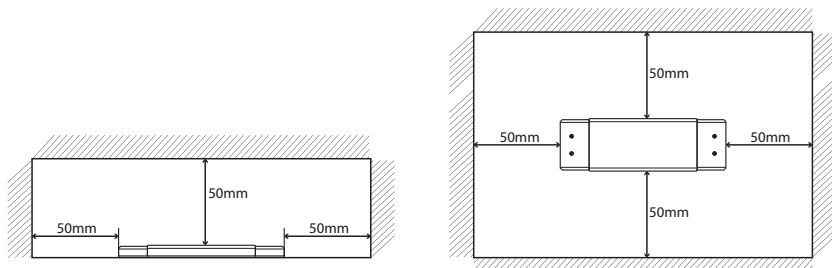


Fig 3 Emplacement de montage



SPÉCIFICATIONS:

Modèle	Entrée Tension (AC)	Type	Courant d'entrée	Tension de sortie (DC)	Courant de sortie maximal	Puissance nominale maximale	Classement IP
ILDRCVA042	200-240V AC, 50/60Hz	Tension constante	<0.23A	12V DC	1.67A	20W	IP20
ILDRCVA041	200-240V AC, 50Hz		<0.30A	12V DC	3.33A	40W	
ILDRCVA043	200-240V AC, 50/60Hz		<0.30A	12V DC	4.2A	50W	
ILDRCVA044	200-240V AC, 50Hz		<0.50A	12V DC	6.25A	75W	
ILDRCVA045	220-240V AC, 50/60Hz		<0.7A	12V DC	8.33A	100W	
ILDRCVA046	200-240V AC, 50/60Hz		<0.23A	24V DC	0.83A	20W	
ILDRCVA047	200-240V AC, 50/60Hz		<0.5A	24V DC	3.13A	75W	
ILDRCVA048	220-240V AC, 50/60Hz		<0.7A	24V DC	4.17A	100W	

Modèle	Temp ambiante Max (tc)	Temp du boîtier (tc)	Spécification du câble d'entrée recommandée	Spécification du câble de sortie recommandée
ILDRCVA042	+45° C	80° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²
ILDRCVA041		85° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²
ILDRCVA043		85° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²
ILDRCVA044		80° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²
ILDRCVA045		90° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H05VVH2-F 2x1.00mm ²
ILDRCVA046		80° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²
ILDRCVA047		80° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²
ILDRCVA048		90° C	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H05VVH2-F 2x1.00mm ²

GUIDE FR GRP 44

Garantie limitée de 3 ans

Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur dans des endroits secs. Une mauvaise installation, un abus ou une mauvaise alimentation du bandeau ou le défaut d'utiliser le bandeau LED pour son usage prévu annuleront la garantie. Les bandeaux LED ne peuvent pas être retournés ou échangés une fois coupés (sauf si le bandeau est défectueux en raison de pièces ou de fabrication). Une preuve d'achat est requise pour tous les retours.

Vos droits statutaires restent inchangés. Merci de consulter www.integral-led/warranty



Toutes les marques de commerce reconnues

Integral LED est une marque de Integral Memory plc :
 Unit 6 Iron Bridge Close, Iron Bridge Business Park,
 Londres NW10 0UF, Royaume-Uni
 Integral Europe BV, 2801 DG, NL