



LIRE AVANT UTILISATION

integral™
LED

ILDRCVC/V1

IP67

Pilote LED à tension constante 12 V/24 V
Non réglable.
Guide d'installation

Veillez conserver pour référence future

Models

ILDRCVC049	92-55-83	(100W 12VDC)
ILDRCVC050	87-70-97	(150W 12VDC)
ILDRCVC051	60-72-84	(240W 12VDC)
ILDRCVC052	77-75-98	(100W 24VDC)
ILDRCVC053	34-26-56	(150W 24VDC)
ILDRCVC054	26-68-83	(250W 24VDC)



All Trademarks Acknowledged

Compliant to: EMC EC 2014/30/EU, LVD EC 2014/35/EU

GRP116

Integral-LED.com

Integral Memory plc. London, NW10 0UF, UK
UK Integral Europe BV, 2801DG, NL



LIRE AVANT UTILISATION

integral™
LED

IP67

Pilote LED 12V/24V à tension constante 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

- Ce pilote LED doit être installé 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 du pilote LED.
- Le pilote LED est destiné à une utilisation intérieure et extérieure. Ne convient pas à l'immersion dans l'eau. (températures de fonctionnement - 400 C à +600 C).
- Observer le câblage et la polarité corrects pour INPUT (primaire) (200~240V AC 50Hz/60Hz) et OUTPUT (secondaire) (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 AU CONDUCTEUR OU AUX APPAREILS CONNECTÉS

- Il s'agit d'un pilote LED à tension constante 12 V/24 V CC en mode de commutation — Il ne doit être utilisé 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 le pilote LED.
- Avant de monter le conducteur, 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 DU PILOTE 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 (secondaire) — Assurez-vous de la polarité correcte. (voir fig. 1).
4. Connectez les fils d'alimentation sur le côté INPUT (primaire) — 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

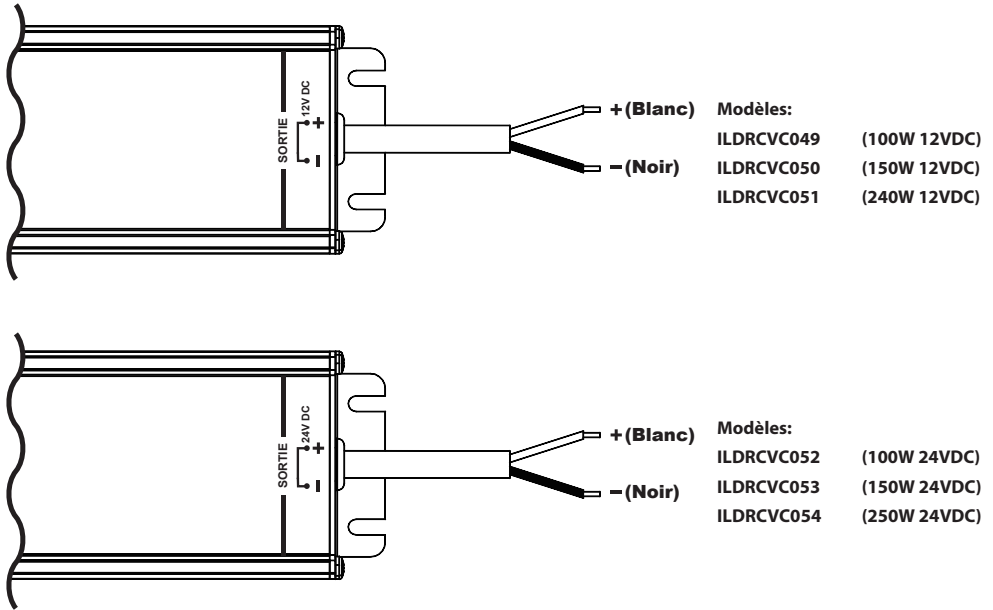


Fig 2 ENTRÉE 200-240V AC (50/60Hz) Alimentation

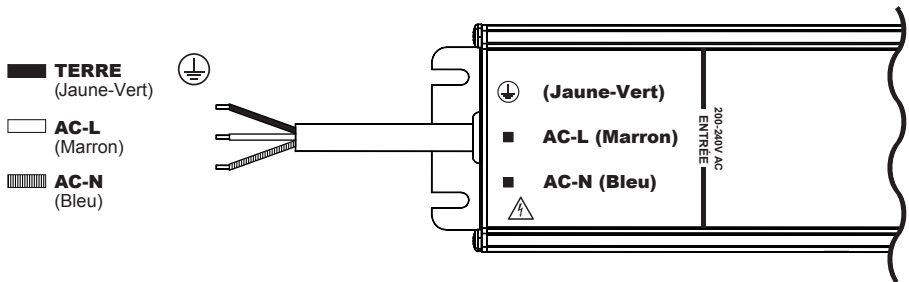
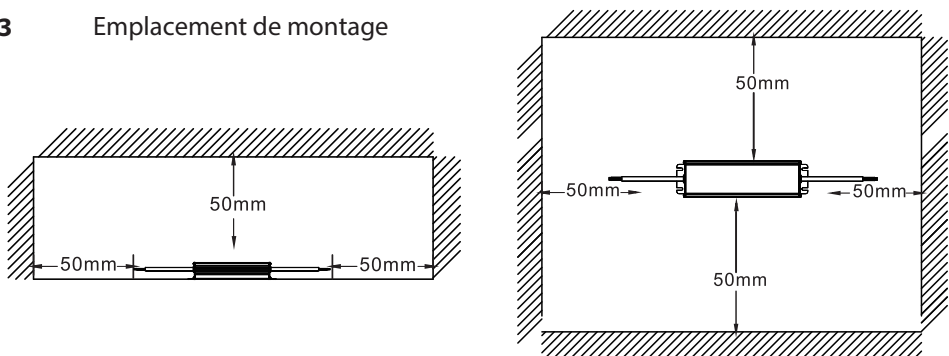


Fig 3 Emplacement de montage



SPÉCIFICATIONS :

Modèle	Entrée Tension /35fi	RdW	Courant d'entrée	Tension de sortie /65fi	Courant de sortie maximal	Puissance nominale maximale	Classement IP
ILDRCVC049	5" p\$&'H33 '"!(": lfi	Tension constante	. "2) 3	#\$H65	*288	#"1	:E)
ILDRCVC050			. #3	#\$H65	#2 3	# "1	
ILDRCVC051			. #2(3	#\$H65	\$' 3	\$&'1	
ILDRCVC052			. "2) 3	\$8H65	8#) 3	#"1	
ILDRCVC053			. #3	\$8H65	(2\$ 3	# "1	
ILDRCVC054			. #2(3	\$8H65	#' 283	\$ "1	

Modèle	Temp ambiante Max (tc)	Temp du boîtier (tc)	Spécification du câble d'entrée recommandée	Spécification du câble de sortie recommandée
ILDRCVC049	("T5	+T5	: "" D@B#Z __ t >WfZ/ \$"__	E-FI /# 3 9P VidU7cglSWf/ # __ t >WfZ/ \$"__
ILDRCVC050	("T5	+T5	: "" D@B#Z __ t >WfZ/ \$"__	E-FI /#83 9P VidU7cglSWf/ \$2 __ t >WfZ/ \$"__
ILDRCVC051	' "T5	+T5	: "" D@B#Z __ t >WfZ/ \$"__	E-FI /#83 9P VidU7cglSWf/ \$2 __ t >WfZ/ \$"__
ILDRCVC052	("T5	+T5	: "" D@B#Z __ t >WfZ/ \$"__	E-FI /# 3 9P VidU7cglSWf/ # __ t >WfZ/ \$"__
ILDRCVC053	("T5	+T5	: "" D@B#Z __ t >WfZ/ \$"__	E-FI /#(3 9P VidU7cglSWf/ #Z __ t >WfZ/ \$"__
ILDRCVC054	' " : T5	+T5	: "" D@B#Z __ t >WfZ/ \$"__	E-FI /#83 9P VidU7cglSWf/ \$2 __ t >WfZ/ \$"__

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

GUIDE_FR_GRP116



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