



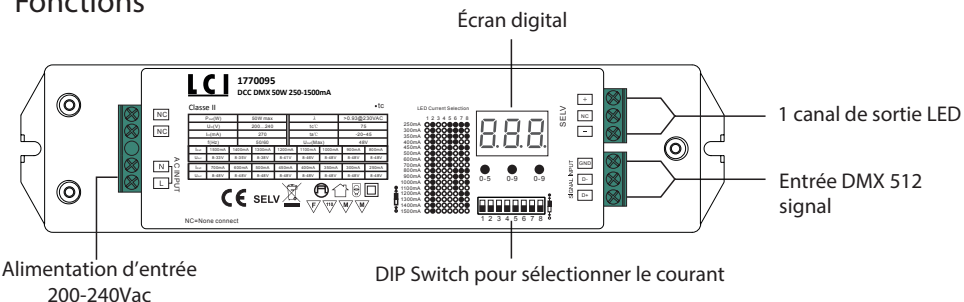
Lighting Components International
 LCI - 2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg - France
 Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05 - Fax : +33 (0)3 88 36 74 58
 contact@lci-ballast.com - www.lci-ballast.com

1770095 DCC DMX 50W 250-1500mA



Important : lire toutes les instructions avant installation

Fonctions



Caractéristiques produit

Sortie	Courant à sélectionner	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	600mA	700mA
	Tension DC	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V
	Courant à sélectionner	800mA	900mA	1000mA	1100mA	1200mA	1300mA	1400mA	1500mA
	Tension DC	8-48V	8-48V	8-48V	8-46V	8-41V	8-38V	8-35V	8-33V
	Puissance	50W max.							
Entrée	Tension	200-240Vac							
	Fréquence	50/60Hz							
	Facteur de puissance	> 0.9							
	Efficacité	87% @ 230Vac							
	Courant d'entrée	0.27A @ 230Vac							
	Courant d'appel	COLD START Max. 2A à 230Vac							
Protection	Courts-circuits	Oui, avec récupération automatique après correction de l'erreur							
	Surintensités	Oui, avec récupération automatique après correction de l'erreur							
	Surchauffes	Oui, avec récupération automatique après correction de l'erreur							
Environnement	Température ambiante (Ta)	-20°C - +45°C							
	Température max du boîtier (Tc)	85°C							
	Taux d'humidité	10% ~ 95% (humidité relative sans condensation)							
	Température de stockage	-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% (humidité relative)							

Sécurité et CEM	Normes de sécurité	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13
	Tension de tenue	I/P-O/P: 3.75KVAC
	Exigences d'émissions CEM Exigences d'immunité CEM	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, protection aux surtensions Line-Line 1KV
Autres	Temps moyen entre les pannes	193.6K heures min. @230Vac à charge complète et 25 °C de température ambiante
	Dimensions	210 x 50 x 32 mm (L x l x h)

DIP Switch pour sélectionner le courant

	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8	
250mA	○	●	○	○	○	○	○	○		800mA	○	●	○	○	○	○	○	○
300mA	○	○	○	○	○	○	○	○		900mA	○	○	○	○	○	○	○	○
350mA	○	○	○	○	○	○	○	○		1000mA	○	○	○	○	○	○	○	○
400mA	○	○	○	○	○	○	○	○		1100mA	○	○	○	○	○	○	○	○
450mA	○	○	○	○	○	○	○	○		1200mA	○	○	○	○	○	○	○	○
500mA	○	○	○	○	○	○	○	○		1300mA	○	○	○	○	○	○	○	○
600mA	○	○	○	○	○	○	○	○		1400mA	○	○	○	○	○	○	○	○
700mA	○	○	○	○	○	○	○	○		1500mA	○	○	○	○	○	○	○	○

- Convertisseur LED dimmable
- Puissance de sortie maximale de 50W
- 1 canal de sortie à courant constant : 250-1500mA
- DIP Switch pour sélectionner le courant
- Alimentation de Classe II avec boîtier en plastique entièrement isolé
- Facteur de puissance et efficacité élevés
- Permet de contrôler et faire varier l'éclairage LED monochrome
- Convertisseur conforme à la norme DMX512, permettant de définir l'adresse DMX librement
- Affichage de l'adresse sur l'écran digital
- IP20
- Convient à une utilisation en intérieur

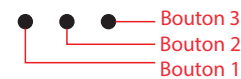
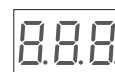
Sécurité et avertissements

- NE PAS installer l'appareil lorsqu'il est sous tension
- NE PAS sélectionner le courant lorsque l'appareil est sous tension
- NE PAS exposer l'appareil à l'humidité

Fonctionnement

Sélectionner le courant de sortie sur les DIP Switch avant de connecter l'éclairage LED. S'assurer que le convertisseur est hors tension avant de sélectionner le courant de sortie.

Sélectionner l'adresse DMX manuellement via les boutons



- 1.1 Appuyer et maintenir enfoncé le bouton 1 jusqu'à ce que l'affichage digital clignote, puis relâcher le bouton.
- 1.2 Cliquer une fois sur l'un des trois boutons pour sélectionner un chiffre puis cliquer jusqu'à l'affichage de l'adresse souhaitée. Cliquer sur le bouton 1 pour définir les centaines, sur le bouton 2 pour les dizaines et sur le 3 pour les unités.
- 1.3. Appuyer et maintenir enfoncé l'un des boutons jusqu'à ce que l'affichage cesse de clignoter pour confirmer le réglage.

Définir la fréquence de sortie PWM

P . . c

2.1 Appuyer et maintenir enfoncés les boutons "1" et "3" jusqu'à ce que l'affichage digital clignote et affiche "P_c" puis relâcher.

2.2 "P" signifie «fréquence PWM». 2 fréquences PWM sont disponibles. Le bouton "1" correspond à une fréquence de 1500Hz et le bouton "2" à une fréquence de 200Hz.

2 . . 2

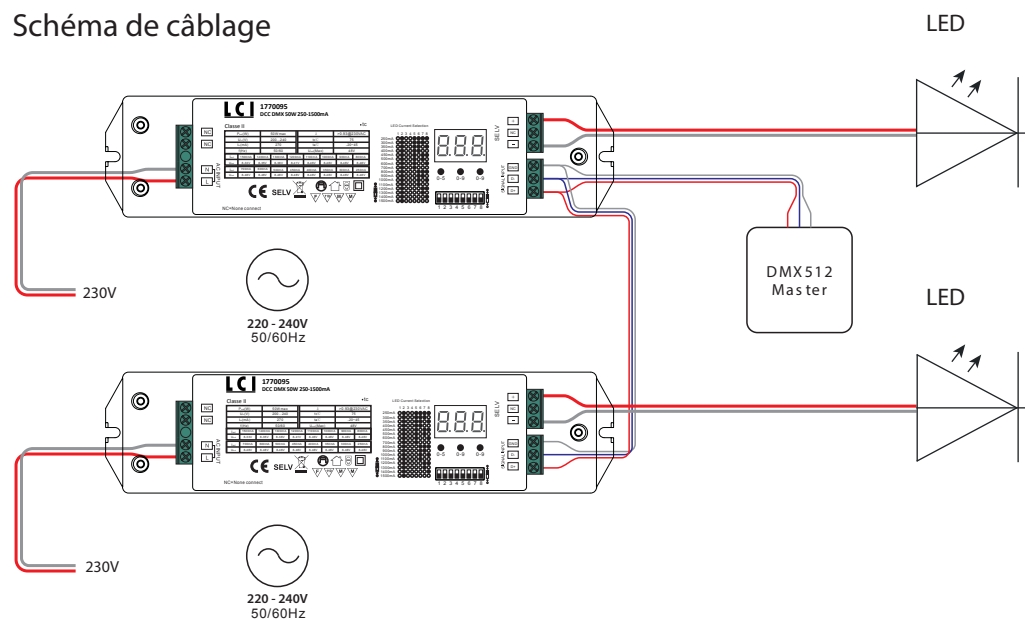
Sélectionner le bouton correspondant à la fréquence souhaitée.

2.3 Le "c" correspond aux options DIM. 2 DIM sont disponibles. Appuyer sur le bouton "3" pour choisir l'option "1" ou "2". La "1" correspond à une gradation logarithmique tandis que la "2" correspond à une gradation linéaire.

2.4. Appuyer et maintenir enfoncé l'un des trois boutons jusqu'à ce que l'écran cesse de clignoter pour confirmer le réglage.

Le réglage par défaut est 1-2, ce qui signifie que le driver a une fréquence PWM de 1500Hz en gradation linéaire.

Schéma de câblage



Dimensions

