



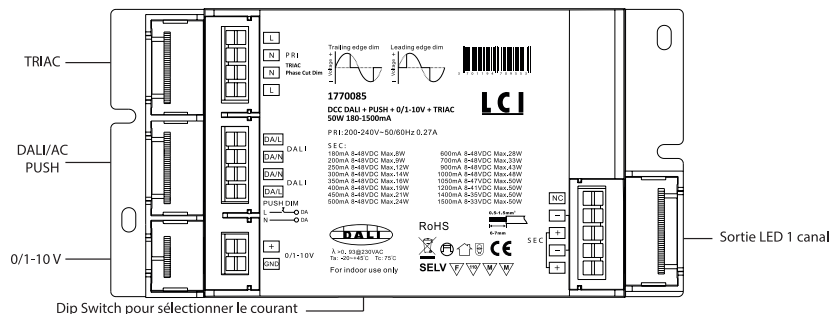
Lighting Components International
 LCI - 2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg - France
 Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05 - Fax : +33 (0)3 88 36 74 58
 contact@lciBALLAST.com - www.lciBALLAST.com

1770085 DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180-1500mA



Important : lire toutes les instructions avant installation

Fonctions



Caractéristiques produit

Sortie	Canal de sortie LED	1							
	Courant à sélectionner	180mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA
	Tension DC	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V
	Courant à sélectionner	600mA	700mA	900mA	1000mA	1050mA	1200mA	1400mA	1500mA
	Tension DC	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 48V	8 - 47V	8 - 41V	8 - 35V	15 - 33V
	Précision du courant	± 3%							
	Puissance	50W							
Entrée	Tension	220 - 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 @230Vac							
Contrôle	Dimmable	DALI / AC PUSH / 0/1-10V / TRIAC							
	Plage de gradation	1% - 100%							
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
Sécurité	Normes de sécurité	EN61347-1 ; EN61347-2-13 ; I/P-O/P: 3.75KVac ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN61547 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ; protection aux surtensions Line-Line 0.5KV
Autres	Temps moyen entre les pannes	193.6K heures min. @230Vac à charge complète et 25 °C de température ambiante
	Dimensions	164,6 x 52,6 x 34,5mm (L x l x h)

- Convertisseur LED dimmable par DALI, AC Push, 0/1-10V et TRIAC
- 1 canal de sortie à courant constant. Puissance maximale de 50W
- Sélection du courant entre 180mA et 1500mA par DIP Switch
- Permet de contrôler l'éclairage LED monochrome
- Alimentation de classe II avec boîtier en plastique entièrement isolé
- Facteur de puissance et efficacité élevés
- Conforme aux normes IEC 62386-101, IEC 62386-102 et IEC 62386-207
- Compatible avec les DALI Masters universels prenant en charge les commandes DT6
- Compatible avec les gradateurs TRIAC universels
- Compatible avec les gradateurs 0-1/10V universels
- 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

1. Sélectionner le mode de variation

- 1.1. Le convertisseur LED prend en charge quatre modes de variation : DALI, Push, 0/1-10V et TRIAC
- 1.2. Sélectionner un des quatre modes de variation à câbler à chaque fois
- 1.3. Pour connecter un nouveau mode de variation, déconnecter dans un premier temps le mode préalablement connecté
- 1.4. NE JAMAIS connecter plus de 2 (2 également) modes de variation simultanément

2. Adresse DALI attribuée par DALI Masters

En sélectionnant le mode de variation DALI, l'adresse DALI peut être attribuée automatiquement par le contrôleur DALI Master. Pour des opérations spécifiques, consulter les manuels d'utilisation des DALI Masters compatibles.

3. Mode de variation PUSH : synchronisation

- 3.1. Appui long sur le bouton poussoir pour que tous les luminaires s'allument (même s'ils ont des intensités différentes).
- 3.2. Appui court sur le bouton poussoir pour que tous les luminaires s'éteignent.
- 3.3. Appui long sur le bouton poussoir pour que tous les luminaires soient synchronisés et s'allument en même temps avec la même intensité lumineuse.

NB : il est possible de mettre jusqu'à 20 drivers sur un bouton poussoir.

4. Mode de variation PUSH : fonctionnement

En sélectionnant le mode de variation PUSH à l'entrée, le driver est en mode PUSH. Pour utiliser ce mode, la marche à suivre est la suivante :

- 4.1. Cliquer sur le bouton ON/OFF
- 4.2. Maintenir le bouton enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'à atteindre la luminosité souhaitée puis relâcher le bouton. Faire de même sur l'autre bouton pour ajuster l'intensité lumineuse. La plage de gradation est comprise entre 1 et 100%.
- 4.3. Lors d'une mise hors tension ou d'une panne, l'appareil mémorise sa gradation afin de fournir la même intensité lumineuse lors de sa remise sous tension.

