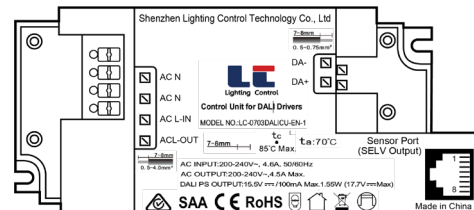


Unité de contrôle DALI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'unité de contrôle DALI communique avec un capteur Enlighted et un driver LED ou ballast DALI pour piloter intelligemment l'éclairage. L'unité de contrôle inclut également un sous-système de mesure de courant qui permet au réseau de contrôle d'Enlighted de mesurer la puissance et la consommation d'énergie en temps réel et dans le temps.



PRÉSENTATION

L'unité de contrôle DALI est généralement branchée par câble au driver LED ou au ballast variable d'un luminaire, afin de contrôler le niveau d'éclairage en toute fiabilité et sécurité. Elle se connecte également à un capteur Enlighted via son interface série RJ45. Le capteur intègre de série la détection de présence, la mesure de lumière du jour et la prise de température. Des profils logiciels personnalisables par capteur permettent d'assurer les objectifs d'efficacité énergétique tout en maintenant. Le capteur détecte en continu la présence, l'absence et la luminosité ; il interprète également ces données et donne l'ordre à l'unité de contrôle à montage sur luminaire pour les drivers DALI de régler les niveaux d'éclairage de manière adéquate.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mesure et vérification en temps réel des économies d'énergie : Mesure la consommation de base et la consommation d'énergie par luminaire.

Installation simple et économique : Se place en toute sécurité dans les luminaires pour une installation rapide en usine ou sur site, permettant une installation de projet simplifiée.

Configuration flexible : Permet de piloter plusieurs luminaires basse consommation à l'aide d'une seule unité. L'intensité maximale de sortie est de 4,5 A, avec des afflux de pic de courant maximum.

Alimentation DALI intégrée : Permet un câblage simple au luminaire et réduit les exigences d'espace.

Compatible avec l'interface DALI : Compatible avec les drivers et ballasts certifiés DALI, l'unité de contrôle DALI supporte jusqu'à quatre drivers DALI avec une variation à canal unique. Le produit est soumis à un courant continu et à des afflux de courant.

Signale les coupures de luminaires : Collecte les données de performance via une mesure de courant intégrée. Le réseau de contrôle d'Enlighted génère des rapports de coupure de luminaires afin de réduire les coûts de maintenance et d'augmenter la sécurité et le confort des occupants.

Unité de contrôle à montage sur luminaire pour les drivers DALI

L	5,31"	135 mm
I	2,16"	55 mm
H	1,06"	27 mm
Poids	4 oz	113 grammes

SPÉCIFICATIONS

Nom de projet :

Numéro de projet :

Code produit :

CU-4D-FM

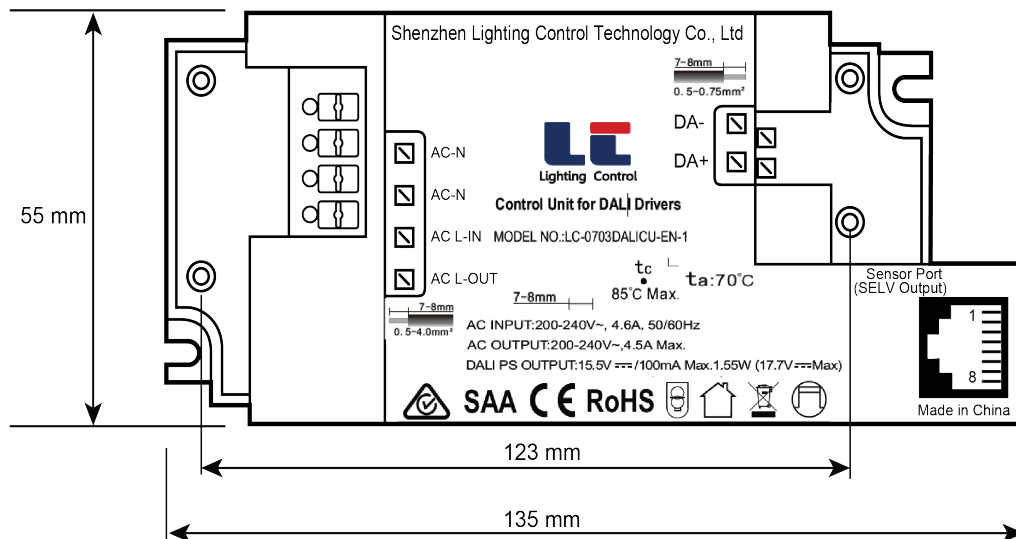
CBL-5E-CU4-30N

CBL-5E-CU4-7F

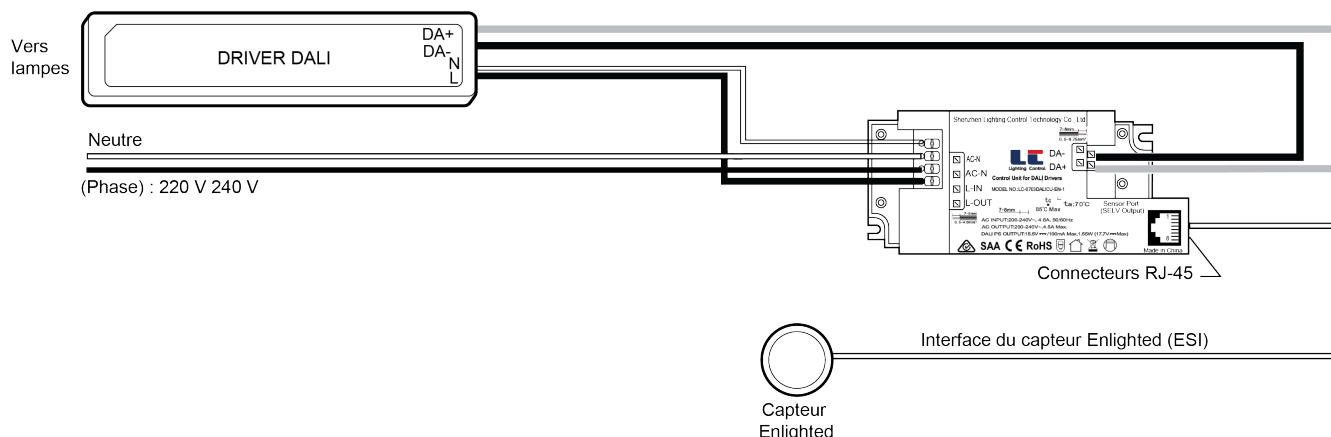
Unité de contrôle DALI

MONTAGE

L'unité de contrôle à montage sur luminaire (CU-4D-FM) pour drivers LED DALI est conçue pour être montée à l'intérieur des luminaires à l'aide de vis à tôle.



CÂBLAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temp. de fonctionnement : -20 °C à 70 °C ambiante
Boîtier : Polycarbonate
Tension d'entrée : 220 - 240 VCA
Fréquence d'entrée : 50/60 Hz

Spéc. connecteur/câble d'alimentation d'E/S :
Type poussoir, 12-20 AWG plein/fileté
Sortie de commande de variateur :
Type poussoir, 16-24 AWG plein/fileté

Spécifications sortie de courant :

4,5 A maximum continu :

4,5A à 240 V = 1080 Watts

Afflux de courant de charge à ne pas dépasser :

Pic 300 A à 240 V

INFORMATIONS DE COMMANDE

CU-4D-FM Unité de contrôle pour les drivers DALI

CBL-5E-CU4-30N Câble de capteur 76 cm (30 pouces) pour CU-4 et drivers IoT Ready™

CBL-5E-CU4-7F Câble de capteur 2,13 m (7 pieds) pour CU-4 et drivers IoT Ready™

Consultez votre représentant commercial Enlighted pour obtenir une liste complète des câbles compatibles.

ENVIRONNEMENT

Dans un environnement sec uniquement

CONFORMITÉ

Europe



Garantie : 5 ans

Consulter www.enlightedinc.com/limited-warranty-terms pour l'ensemble des conditions de garantie.