

# FICHE PRODUIT FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW

FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW | Contrôleur pour jusqu'à 32 luminaires et jusqu'à 4 coupleurs bouton poussoir / détecteurs



#### Zones d'application

- Éclairage d'une pièce individuelle jusqu'à 300 m² avec un contrôleur
- Jusqu'à 4 zones d'entrée et de sortie peuvent être contrôlées manuellement de manière synchronisée
- Connexion des détecteurs de luminosité et de présence pour un contrôle automatisé de l'éclairage
- Application RGB et blanc dynamique

#### Avantages du produit

- Jusqu'à 4 groupes contrôlables séparément
- Création de scène facile via l'application
- Simplification de démarrage grâce à des modes de fonctionnement prédéfinis
- Alimentation DALI intégrée
- Réglage de tous les paramètres via smartphone
- Prise en charge de la fonction "swarm"

#### Caractéristiques du produit

- Contrôleur certifiée DALI-2 pour jusqu'à 32 luminaires et jusqu'à 4 détecteurs/ 4 coupleur de bouton poussoir
- Changement de la luminosité et de la température de couleur en fonction de la journée
- Coupleur de bouton-poussoir pour contrôler séparément la luminosité et la température de couleur
- Un canal de sortie DALI (Broadcast ou Groupcast)
- Prend en charge les alimentations DALI DT8 Tunable White
- Connexion avec Smartphone via Bluetooth pour contrôler et configurer
- Longueur du câble de commande DALI : jusqu'à 300 m
- Longueur du câble du bouton-poussoir : jusqu'à 50 m

# **DONNÉES TECHNIQUES**

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3,00 W
Tension nominale	220240 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Input current	22 mA
Fréquence du réseau	5060 Hz
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz

#### **DIMENSIONS ET POIDS**



Longueur	119,00 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Section du câble au primaire	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder, côté primaire	89 mm
Poids du produit	55,00 g

# **COULEURS ET MATÉRIAUX**

Couleur du produit	Gris clair
--------------------	------------

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+60 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Plage de température au point Tc	-20+60 °C

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	30000

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sorties de contrôle	1
Nombre maximum de coupleurs de bouton-poussoir / détecteurs	4
Nombre maximal de drivers connectés	32

Application de mise en service	Application (Android/ iOS)
Application de gestion de l'éclairage	Application (Android/ iOS)
Groupes	4

#### **CAPACITÉS**

Gradable	Non	
Gradateur	DALI-2	
Nombre de sorties de contrôle	1	
Type d'installation	Luminaire encastré/Montage indépendant	

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Labels et agréments	CE
Classe de protection	П
Type de protection	IP20

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Application pour iOS et Android disponible gratuitement dans l'App Store

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

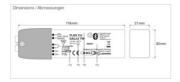
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLEX CU DALI 2 TW	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLEX CU DALI-2 TW	
PDF	Guide d'installation détaillée	Application Guide FLEX Control Units DALI2	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	FLEX CU DALI-2 TW	

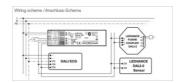
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075843844	Etui carton fermé 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm <sup>3</sup>
4058075843851	Carton de regroupement 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

# DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES







#### Références / Liens

- Pour plus d'informations, voir www.ledvance.com/light-management-systems

## **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.