



# 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 m<sup>2</sup> 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            | 220...240 V         |
| Type de courant             | Courant direct (DC) |
| Input current               | 22 mA               |
| Fréquence du réseau         | 50...60 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             | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur à dénuder, côté primaire        | 8...9 mm                  |
| Poids du produit                         | 55,00 g                   |

## COULEURS ET MÉTÉRIAUX

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 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                                 |
| Type d'installation | Luminaire encastré/Montage indépendant |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                      |      |
|----------------------|------|
| Labels et agréments  | CE   |
| Classe de protection | II   |
| 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 |
|  PDF  | FLEX CU DALI 2 TW  |
|  PDF  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité |
|  PDF  | FLEX CU DALI-2 TW  |
|  PDF  | Guide d'installation détaillée                             |
|  PDF  | Application Guide FLEX Control Units DALI2                 |
|  PDF  | Guide d'installation détaillée                             |
|  PDF  | Application Guide FLEX Control Units DALI-2                |
|  PDF  | Informations légales                                       |
|  PDF  | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                         |
|  PDF  | Déclarations de conformité                                 |
|  PDF  | FLEX CU DALI-2 TW  |
| Fichiers CAD/BIM  | Nom du document  |
|  STEP | CAO STEP 3D  |
|  STEP | FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW                                  |

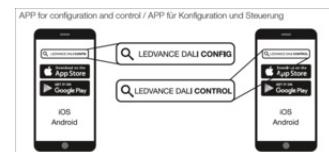
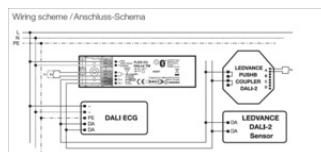
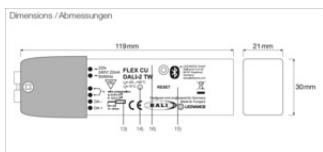
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075843844 | Etui carton fermé<br>1           | 160 mm x 35 mm x 40 mm                    | 77.00 g            | 0.22 dm <sup>3</sup> |
| 4058075843851 | Carton de regroupement<br>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](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

## AVERTISSEMENT

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