

# FICHE PRODUIT

## MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | Variateur tactile tactile pour jusqu'à 25 luminaires, permet un éclairage Tunable White (blanc dynamique)



### Zones d'application

- Solution pièce individuelle avec jusqu'à 4 zones d'accès
- Salles de réunion et de conférence
- Restaurants
- Éclairage de commerces
- Domaines privés

### Avantages du produit

- Fonctionnement simple et intuitif
- Variation manuelle, commutation et enregistrement des réglages d'éclairage
- Réglage individuel du niveau de luminosité et de la température de couleur
- Le comportement après une coupure de courant peut être défini
- Cache en verre de haute qualité
- Fonctionnement sur secteur (mode actif) ou sur DALI (mode passif)
- Cadre de montage en surface en option disponible
- Compatible avec le système de gestion d'éclairage LEDVANCE VIVARES DALI (luminaires LEDVANCE DALI)

### Caractéristiques du produit

- Contrôleur DALI-2 pour installation dans des boîtes d'encastrement standards
- Surface tactile pour le contrôle manuel de la lumière
- Jusqu'à 4 variateurs peuvent être connectés en parallèle pour configurer plusieurs points de contrôle
- Synchronisation automatique entre les points de contrôle
- Nombre de luminaires DALI par variateur : jusqu'à 25
- Longueur du câble de commande DALI : jusqu'à 300 m

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Puissance nominale  | 2,70 W      |
| Tension nominale    | 100...240 V |
| Input current       | 48 mA       |
| Intensité de sortie | 65 mA       |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz  |

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Longueur                                 | 86,00 mm                  |
| Largeur                                  | 86,00 mm                  |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 86.00 mm                  |
| Hauteur                                  | 41,00 mm                  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 41.00 mm                  |
| Section du câble au primaire             | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur à dénuder, côté primaire        | 6...7 mm                  |
| Poids du produit                         | 200,00 g                  |

COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
|--------------------|-------|

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+50 °C |
| Température maximale au point de test | 52 °C        |

Durée de vie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Nombre de cycles de commutation | 30000 |
|---------------------------------|-------|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                                                                                   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Nombre de sorties de contrôle                                                                     | 1               |
| Nombre de détecteurs raccordables (uniquement les détecteurs avec contact de commutation secteur) | 16              |
| Nombre maximal de drivers connectés                                                               | 25              |
| Application de mise en service                                                                    | Prêt à l'emploi |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Application de gestion de l'éclairage | Non |
| Groupes                               | 1   |

## CAPACITÉS

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Gradable            | Oui                                   |
| Gradateur           | DALI-2                                |
| Plage de gradation  | 1...100 %                             |
| Type d'installation | Intégré dans le boîtier de l'appareil |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Labels et agréments  | CE / UKCA / EAC |
| Classe de protection | II              |
| Type de protection   | IP20            |

## ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit                                                                  | Nom du produit      | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
|  | SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | MCU TOUCH DALI-2                               |
|  | Guide d'installation détaillée                             | Application guide MCU TOUCH DALI-2 controllers |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert DALI COMPONENTS                   |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|  | Déclarations de conformité                                 | MCU DALI                                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | MCU DALI                                       |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                                            | Nom du document                                |
|  | CAO STEP 3D                                                | MCU TOUCH                                      |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075837560 | Etui carton fermé<br>1           | 102 mm x 112 mm x 55 mm                   | 244.00 g           | 0.63 dm³  |
| 4099854334702 | Carton de regroupement<br>30     | 320 mm x 320 mm x 250 mm                  | 7968.00 g          | 25.60 dm³ |

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

**Wiring scheme /  
Anschluss-Schema**

**Maximum number of devices /  
Maximale Geräteanzahl**

|                                  |    |    |    |     |
|----------------------------------|----|----|----|-----|
| Active MCU TOUCH / MCU TOUCH TW  | 1  | 2  | 3  | 4   |
| Passive MCU TOUCH / MCU TOUCH TW | 1  | 2  | 1  | –   |
| DALI driver                      | 25 | 50 | 75 | 100 |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.