

## FICHE PRODUIT

### OTi DALI DIM 1-4CH D

CV Dimmers with DALI | Tension constante – Intérieur – gradable



#### Zones d'application

- Suitable for indoor installations
- Separate installation (ceiling mounting)

#### Avantages du produit

- Very precise dimming thanks to digital light control

#### Caractéristiques du produit

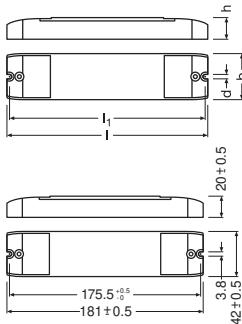
- Intelligent digital dimmer (DALI) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Puissance nominale   | 120,00 W  |
| Puissance de sortie  | 240 W     |
| Tension nominale     | 12...48 V |
| Tension de sortie    | 12...48 V |
| Fréquence du réseau  | 0 Hz      |
| Isolation galvanisée | SELV      |

## DIMENSIONS ET POIDS



|  |                           |
|--|---------------------------|
| Longueur                                 | 181,00 mm                 |
| Entraxe de fixation, longueur            | 175.5 mm                  |
| Largeur                                  | 42,00 mm                  |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 42.00 mm                  |
| Hauteur                                  | 20,00 mm                  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 20.00 mm                  |
| Section du câble au primaire             | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section du câble au secondaire           | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Poids du produit                         | 86,00 g                   |

## COULEURS ET MÉTÉRIAUX

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Matériau du boîtier | Plastique |
| Matériau de corps   | Plastique |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|   |              |
|---|--------------|
| Plage de température ambiante           | -20...+50 °C |
| Température maximale au point de test   | 60 °C        |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 110 °C       |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Humidité relative | 5...85 % <sup>1)</sup> |
|-------------------|------------------------|

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

#### Durée de vie

|         |         |
|---------|---------|
| Vie ECG | 50000 h |
|---------|---------|

#### CAPACITÉS

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Gradable                                | Oui                       |
| Gradateur                               | DALI-2                    |
| Plage de gradation                      | 0.1...100 %               |
| protection contre la surchauffe         | Automatique et réversible |
| Charge à vide                           | Oui                       |
| Protection contre les courts-circuits   | Automatique et réversible |
| Pour appareil avec classe de protection | I / II                    |
| Type de raccordement, côté sortie       | Bornier à vis             |

#### CERTIFICATS ET NORMES

|                      |  |
|----------------------|--|
| Labels et agréments  | CE / EAC / RCM / ENEC 05   |
| Normes               | Conformément à EC 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 |
| Classe de protection | II   |
| Type de protection   | IP20   |

#### DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

#### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   | Nom du document  |
|--|--|
|  PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité |
|  PDF | Déclarations de conformité                                 |
|  PDF | Déclarations de conformité UKCA                            |
|  PDF | Certificats  |
|  PDF | EU Data Act  |
|  | Connected Products and Related Software and Services       |

#### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4062172166010 | Sans emballage individuel<br>1   |   | 86.00 g            |                      |
| 4062172166027 | Carton de regroupement<br>20     | 229 mm x 197 mm x 133 mm                  | 2088.00 g          | 6.00 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.

#### AVERTISSEMENT

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