

## FICHE PRODUIT

### OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

CV Power supplies 24 V with Bluetooth | Convertisseurs tension 24 V avec Bluetooth



#### Zones d'application

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

#### Avantages du produit

- Power supply and control of white, Tunable White, Tunable Warm White, Dim to Warm
- Power supply and control of RGB and RGBW LED modules
- Driver with integrated CASAMBI lighting control system
- Slim form factor for installation in light boxes

#### Caractéristiques du produit

- 80 W/24 V LED driver, 1–4 channels
- Power metering on the app interface
- Lighting wireless Bluetooth Mesh network, up to 127 devices
- Different light profiles to customize the application
- 2 KHz PWM control unit

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                                  | 80,00 W     |
| Puissance de sortie                                 | 80 W        |
| Tension nominale                                    | 220...240 V |
| Tension de sortie                                   | 24 V        |
| Tension à l'entrée                                  | 198...264 V |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 176...276 V |
| U-OUT                                               | 24,2 V      |
| Courant d'appel                                     | 48 A        |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz    |
| Distorsion harmonique totale                        | < 5 %       |
| Facteur de puissance $\lambda$                      | 0,98        |
| Efficacité du BE                                    | 93 %        |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)            | 7           |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)            | 11          |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)            | 17          |
| Tension maximum entre Phase/Neutre                  | 1 kV        |
| Isolation galvanisée                                | SELV        |
| Fréquence de fonctionnement                         | 50/60 Hz    |
| Consommation en veille                              | < 0.5 W     |

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Longueur                                 | 346,00 mm                 |
| Entraxe de fixation, longueur            | 303 mm                    |
| Largeur                                  | 32,00 mm                  |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 32.00 mm                  |
| Hauteur                                  | 22,00 mm                  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 22.00 mm                  |
| Section du câble au primaire             | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section du câble au secondaire           | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur à dénuder, côté primaire        | 6,0 mm                    |
| Longueur à dénuder, côté secondaire      | 5,0 mm                    |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Poids du produit | 191,00 g |
|------------------|----------|

## COULEURS ET MATÉRIAUX

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

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Plage de température ambiante           | -20...+45 °C           |
| Température maximale au point de test   | 80 °C                  |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 110 °C                 |
| Humidité relative                       | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

## Durée de vie

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|           |     |
|-----------|-----|
| Encapsulé | Oui |
|-----------|-----|

## CAPACITÉS

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Gradable                              | Oui               |
| Gradateur                             | Bluetooth CASAMBI |
| Plage de gradation                    | 0.4...100 %       |
| protection contre la surchauffe       | Réversible        |
| Protection contre la surcharge        | Réversible        |
| Charge à vide                         | Oui               |
| Protection contre les courts-circuits | Réversible        |
| Pour appareil avec classe de protec   | I / II            |
| Type de raccordement, côté sortie     | Bornier à vis     |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Labels et agréments  | VDE / RCM / EAC |
| Normes               | CE / ENEC       |
| Classe de protection | II              |
| Type de protection   | IP20            |

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet ) pour les SLC | < 0.50 W |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4062172046558 | Sans emballage individuel<br>1   |                                           | 191.00 g           |          |
| 4062172046565 | Carton de regroupement<br>20     | 370 mm x 170 mm x 116 mm                  | 3998.00 g          | 7.30 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.

AVERTISSEMENT

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