

## FICHE PRODUIT

### HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTI | Transformateurs électroniques pour lampes halogènes TBT



#### Zones d'application

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted ceiling luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

#### Avantages du produit

- Very low power consumption thanks to high efficiency
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

#### Caractéristiques du produit

- DALI transformer for low voltage halogen lamps
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

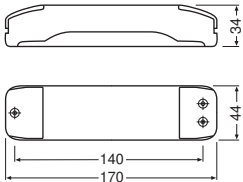
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                  | 108,00 W                      |
| Tension nominale                                    | 230...240 V                   |
| Tension de sortie                                   | 11,6 V / 11,4 V <sup>1)</sup> |
| Plage de tension                                    | 230...240 V                   |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 176...275 V                   |
| Courant d'appel                                     | 0,6 A                         |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz <sup>2)</sup>        |
| Facteur de puissance $\lambda$                      | 0,95 <sup>3)</sup>            |
| Puissance dissipée                                  | 6 W <sup>4)</sup>             |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)            | 23                            |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)            | 38                            |
| Fréquence de fonctionnement                         | 40 kHz                        |

- 1) 105 W / 35 W
- 2) Approximativement
- 3) Minimum
- 4) Maximum

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Longueur                                 | 170,00 mm |
| Entraxe de fixation, longueur            | 140,0 mm  |
| Largeur                                  | 44,00 mm  |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 44.00 mm  |
| Hauteur                                  | 34,00 mm  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 34.00 mm  |
| Longueur à dénuder, côté primaire        | 8.0 mm    |
| Longueur à dénuder, côté secondaire      | 8.0 mm    |
| Poids du produit                         | 160,00 g  |

COULEURS ET MATÉRIAUX

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Couleur du produit  | Gris      |
| 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   | 75 °C                  |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 100 °C                 |
| Humidité relative                       | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|           |     |
|-----------|-----|
| Encapsulé | Non |
|-----------|-----|

## CAPACITÉS

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gradable                                 | Oui                                 |
| Gradateur                                | DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor |
| Plage de gradation                       | 0.1...100 % <sup>1)</sup>           |
| protection contre la surchauffe          | Automatique et réversible           |
| Protection contre la surcharge           | Automatique et réversible           |
| Charge à vide                            | Oui                                 |
| Protection contre les courts-circuits    | Automatique et réversible           |
| Longueur max. entre ballast et lampe REM | 2,0 m                               |
| Type de raccordement, côté sortie        | Connexion à vis                     |

<sup>1)</sup> Avec AC / 1...100% avec CC

## CERTIFICATS ET NORMES

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Labels et agréments  | Homologué E1 / VDE / VDE-EMC                                                                                                 |
| Normes               | Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61347-2-2 |
| 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 (P <sub>net</sub> ) pour les SLC | 0.50 W |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                            | Nom du document                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Déclarations de conformité | 710835_EC-DOC Halotronic                             |
|  | Certificats                | 504178_EAC HT family                                 |
|  | EU Data Act                | Connected Products and Related Software and Services |
| Fichiers CAD/BIM                                                                 |                            | Nom du document                                      |
|  | Données CAO PDF 3D         | 317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052   |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4008321420633 | Sans emballage individuel<br>1   |                                           | 160.00 g           |          |
| 4008321420640 | Carton de regroupement<br>10     | 235 mm x 89 mm x 183 mm                   | 1711.00 g          | 3.83 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.