

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
- Energy efficiency: $\geq 91\%$ (according to ErP regulation 2012/1194/EC)
- 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 ¹⁾
Plage de tension	230...240 V
Tension admissible	176...275 V
Courant d'appel	0,6 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	0,95 ²⁾
Puissance dissipée	6 W ³⁾
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 ⁴⁾

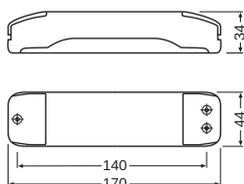
1) 105 W / 35 W

2) Minimum

3) Maximum

4) Approximativement

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
Diamètre	Non pertinent
Longueur à dénuder, côté primaire	8 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8 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 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Gradateur	Découpage de phase
Plage de gradation	0.1...100 % ¹⁾
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

¹⁾ With AC / 1...100% with DC

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
EEL – Classe énergétique	Non pertinent

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction
334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps



User instruction
334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual



FICHE PRODUIT
321473_ATI HTi DALI 105/230-240 DIM (G+GB)



Certificates
VDE EMC Certificate 40024187



Certificates
HALOTRONIC EMC 134590 080720



Certificates
VDE ENEC Certificate 40024665



Certificates
504178_EAC HT family



Declarations of conformity
710835_EC-DOC Halotronic



CAD data 3-dim
317453_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052



CAD data 3-dim
317454_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052



CAD data 3-dim
317452_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052



CAD data PDF
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 1		160.00 g	
4008321420640	Carton de regroupement 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm ³

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.