

FICHE PRODUIT HTL 225/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Transformateurs électroniques pour lampes halogènes très basse tension



Zones d'application

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

Avantages du produit

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

Caractéristiques du produit

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge and trailing edge

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

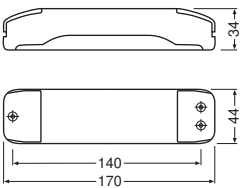
DONNEES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	230,00 W
Tension nominale	230...240 V
Tension de sortie	11,6 V / 11,7 V ¹⁾
Plage de tension	230...240 V
Tension à l'entrée	207...264 V
Tension admissible	176...275 V
Courant d'appel	1,5 A ²⁾
Fréquence du réseau	50/60 Hz ³⁾
Facteur de puissance λ	0,95 ⁴⁾
Efficacité du BE	95 % ⁵⁾
Puissance dissipée	9 W ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	18
Fréquence de fonctionnement	50 kHz

- 1) 225 W / 50 W
- 2) Maximum
- 3) Approximativement
- 4) Minimum
- 5) À pleine charge

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
Section du câble au primaire	2,5 mm² ¹⁾

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Section du câble au secondaire	4 mm ² ¹⁾
Longueur à dénuder, côté primaire	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Poids du produit	225,00 g

1) Maximum

2) Gaine de câble / Câble

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	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Plage de gradation	0...100 %
protection contre la surchauffe	Protection par arrêt automatique, réversible
Protection contre la surcharge	Protection par arrêt automatique, réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Protection par arrêt automatique, réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Normes	Conformément à EN 61347 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61047
Classe de protection	II

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Type de protection	IP20
--------------------	------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fichiers CAD/BIM	
	CAD data 3D PDF

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321927026	Sans emballage individuel 1		225.00 g	
4008321927040	Carton de regroupement 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361.00 g	3.73 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.