HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Transformateurs électroniques pour lampes halogènes très basse tension



Domaines d'application

- Eclairage d'effet et d'accentuation
- Salons
- Éclairage d'objets
- Salles de conférences
- Restaurants
- Fixation de meubles encastrés et montés en surface
- Éclairage de commerces
- Salles de réception

Avantages produits

- Très faible perte d'énergie grâce à la haute efficacité
- Repiquage du câblage possible côté primaire
- Large plage de température
- Fonctionnement de protection dans toute la plage de charge partielle pour une longue durée de vie de la lampe

Caractéristiques produit

- Fréquence de ligne : 50 à 60 Hz
- Suppression RI : selon EN 55015 (A1 : 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmoniques respectant la norme EN 61000-3-2
- Immunité suivant EN 61547
- Sécurité : selon EN 61347
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges, les surchauffes : électroniquement réversible
- Isolation électrique entre le côté primaire et le côté secondaire
- Gradable en début et en fin de phase

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Puissance de la lampe	Maximum output power	Courant de ligne	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement
HTL 105/230…240	35…105 W	105 W	0,44 A [1]	230…240 V	40 kHz [2]
HTL 225/230…240	50…225 W	225 W	0,90 A [1]	230…240 V	50 kHz [2]

Description produit	Tension de sortie	Efficiency in full-load
HTL 105/230…240	11,6 / 11,3 V [3]	95 %
HTL 225/230…240	11,6 / 11,7 V [4]	94 %

[1] Efficacement

[2] Approximativement

[3] 105 W / 35 W

[4] 225 W / 50 W

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Section du câble au primaire	Section du câble au secondaire
HTL 105/230…240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm² [1]	4,0 mm² [1]
HTL 225/230…240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm² [1]	4,0 mm² [1]

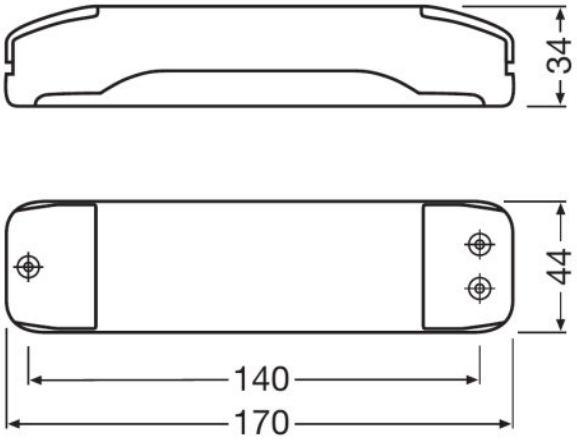
Description produit	Longueur à dénuder, côté primaire	Longueur à dénuder, côté secondaire	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit
HTL 105/230…240	14 / 8,0 mm [2]	14 / 8,0 mm [2]	140,0 mm	160,00 g
HTL 225/230…240	14 / 8,0 mm [2]	14 / 8,0 mm [2]	140,0 mm	225,00 g

[1] Maximum

[2] Gaine de câble / Câble

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Ligne de produits dessiné avec des nombres



HTL 105/230...240, HTL 225/230...240

Température

Description produit	Plage de température ambiante
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Capacités

Description produit	Variateur
HTL 105/230...240	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive
HTL 225/230...240	Contrôle début ou fin de phase pour variateurs pour charge inductive

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Certificats & Normes

Description produit	Labels et agréments	Normes	Type de protection
HTL 105/230…240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20
HTL 225/230…240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Conformément à EN 61347/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61047	IP20

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
HTL 105/230…240	85044095900
HTL 225/230…240	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTL 105/230…240	19-05-2023	4008321927019	Lead
HTL 225/230…240	19-05-2023	4008321927026	Lead

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTL 105/230…240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ebb551fb-ab30-4e82-ae71-c07c948f767d
HTL 225/230…240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche de données gamme de produits

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	Code METEL	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Information technique complémentaire 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Déclaration de Conformité 334969_ENEC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 504178_EAC HT family
	Déclaration de Conformité HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Déclaration de Conformité HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Déclaration de Conformité VDE EMC Dertificate 40024187
	Déclarations de conformité 710835_EC-DOC Halotronic
	Notice d'installation 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche de données gamme de produits

	Information technique complémentaire 321707_ATI HTL 225 (GB)

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321927019	HTL 105/230…240	Carton de regroupement 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	1711.00 g
4008321927026	HTL 225/230…240	Carton de regroupement 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	2361.00 g

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.

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.