

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Transformador eletrónico para lâmpadas halógenas de baixa tensão



Áreas de aplicação

- Iluminação de efeito e de destaque
- Salas de estar
- Iluminação de objetos
- Salas de conferência
- Restaurantes
- Estruturas de mobília montadas na superfície e embutidas
- Iluminação de lojas
- Salas de eventos

Benefícios do produto

- Muito baixa perda de energia graças à alta eficácia
- Fiação completa possível no lado primário
- Faixa de temperatura grande
- Operação de proteção ao longo de toda a faixa de carga parcial para uma longa vida útil da lâmpada

Características do produto

- Frequência da linha: 50...60 Hz
- Supressão de RI: até EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmónica conforme EN 61000-3-2
- Imunidade conforme EN 61547
- Segurança: para EN 61347
- Proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra excesso de temperatura: eletronicamente reversível
- Isolamento elétrico entre o lado principal e o lado secundário
- Dimerizável na face dianteira e traseira

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados elétricos

Descrição do produto	Potência da lâmpada	Potência máxima de saída	Tensão da rede	Tensão nominal	Frequência de operação
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⁾
Descrição do produto	Tensão nominal de saída	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 %			

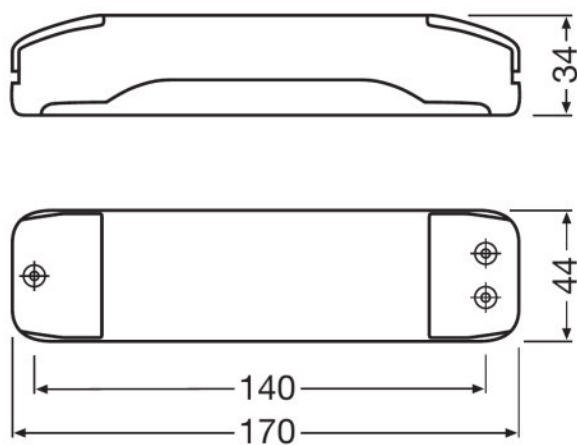
¹⁾ efetivamente
²⁾ Aproximadamente
³⁾ 105 W / 35 W
⁴⁾ 225 W / 50 W

Dimensões e peso

Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Secção do cabo, primário	Secção do cabo, secundário
HTL 105/230...240	1700 mm	440 mm	340 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾
HTL 225/230...240	1700 mm	440 mm	340 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾
Descrição do produto	Comprimento máximo do cabo (entrada)	Comprimento máximo do cabo (saída)	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	
HTL 105/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	16000 g	
HTL 225/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	22500 g	

¹⁾ Máximo
²⁾ Maximum
³⁾ revestimento de cabo / Fio

Desenho do produto



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

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Atributos

Descrição do produto	Método de regulação
HTL 105/230...240	Dimer com controle de fase para cargas indutivas
HTL 225/230...240	Dimer com controle de fase para cargas indutivas

Ficha técnica da família de produto

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	Normas	Tipo de protecção
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Acc. EN 61347/Acc. EN 55015/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547/Acc. EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Acc. EN 61347/Acc. EN 55015/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547/Acc. EN 61047	IP20

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
HTL 105/230...240	85044095900
HTL 225/230...240	85044095900

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

Descrição do produto	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

Descrição do produto	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

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Especificações para pais

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número 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	-

Download Data

Arquivo	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certificates 334969_ENEC-Marks approval
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Certificates VDE EMC Dertificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice 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
	Addon Technical Information 321707_ATI HTL 225 (GB)

Ficha técnica da família de produto

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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321927019	HTL 105/230...240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm³	1778.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm³	2361.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retrato

— Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.