

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Equipos de Control Electrónicos para lámparas halógenas de bajo voltaje



Áreas de aplicación

- Iluminación de efecto y de acento
- Salones
- Iluminación de objetos
- Salas de conferencias
- Restaurantes
- Luminarias para muebles montadas en el techo y empotradas
- Iluminación de comercios
- Salones de actos

Beneficios del producto

- Muy baja pérdida de potencia gracias a su alta eficacia
- Posibilidad de cableado continuo en el lado primario
- Elevado margen de temperatura:
- Funcionamiento protector durante todo el rango de carga parcial para una larga vida útil de las lámparas

Características del producto

- Frecuencia de línea: 50...60 Hz
- Supresión de RI: según EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Inmunidad acorde EN 61547
- Seguridad: según EN 61347
- Protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga y protección contra sobretensión: electrónicamente reversible
- Aislamiento eléctrico entre el lado primario y el lado secundario
- Regulable en la fase inicial y en el corte de fase

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Potencia de la lámpara	Potencia de salida máxima	Corriente red	Tensión nominal	Frecuencia de funcionamiento
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⁾

Descripción del producto	Tensión de salida	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⁾ Efectivo

²⁾ Aproximadamente

³⁾ 105 W / 35 W

⁴⁾ 225 W / 50 W

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida
HTL 105/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾
HTL 225/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto
HTL 105/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	160,00 g
HTL 225/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	225,00 g

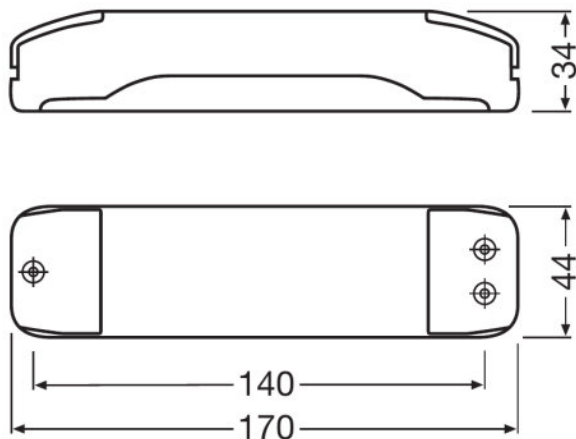
¹⁾ Máximo

²⁾ Maximum

³⁾ Cubierta del cable / Cable

Hoja de datos gama de productos

Dibujo del producto



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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Capacidades

Descripción del producto	Regulador
HTL 105/230...240	Regulador de fase descendiente y ascendiente para cargas inductivas
HTL 225/230...240	Regulador de fase descendiente y ascendiente para cargas inductivas

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Según EN 61347/Según EN 55015/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547/Según EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Según EN 61347/Según EN 55015/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547/Según EN 61047	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
HTL 105/230...240	85044095900
HTL 225/230...240	85044095900

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

Descripción del producto	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

Descripción del producto	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

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico
















Soporte ventas y técnico www.osram.es

Hoja de datos gama de productos

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	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	-

Descarga datos

Fichero	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Anexo TI 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certificados 334969_ENEC-Marks approval
	Certificados 504178_EAC HT family
	Certificados HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificados HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Certificados VDE EMC Dertificate 40024187
	Declaración de conformidad 710835_EC-DOC Halotronic
	Indicación del instalación 334738_HALOTRONIC – Manual
	Datos CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Anexo TI 321707_ATI HTL 225 (GB)

Hoja de datos gama de productos

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321927019	HTL 105/230...240	Embalaje de envío 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1711.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Embalaje de envío 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	2361.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.