

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Электронные трансформаторы для галогенных низковольтных ламп



Области применения

- Освещение с созданием специальных световых эффектов и направленное освещение
- Жилые помещения
- Освещение объектов
- Конференц-залы
- Рестораны
- Утапливаемые и монтируемые на поверхности мебели светильники
- Освещение магазинов
- Помещения для проведения массовых мероприятий

Преимущества продукта

- Очень низкие потери мощности благодаря высокой эффективности
- Возможность сквозного монтажа кабельной проводки на стороне первого контура
- Большой диапазон температур
- Щадящая эксплуатация во всем диапазоне частичной нагрузки для обеспечения длительного срока службы лампы

Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Безопасность: согласно EN 61347
- Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева: возможность реверсирования с помощью электроники
- Электрическая изоляция между первичной и вторичной сторонами
- Регулирование яркости на переднем и заднем фронте

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Мощность лампы	Максимальная выходная мощность	Ток сети	Номинальное напряжение	Рабочая частота
HTL 105/230...240	35...105 Вт	105 Вт	0,44 А ¹⁾	230...240 В	40 кГц ²⁾
HTL 225/230...240	50...225 Вт	225 Вт	0,90 А ¹⁾	230...240 В	50 кГц ²⁾
Описание продукта	Номинальное выходное напряжение	Efficiency in full-load			
HTL 105/230...240	11,6 / 11,3 В ³⁾	95 %			
HTL 225/230...240	11,6 / 11,7 В ⁴⁾	94 %			

¹⁾ Эффективный
²⁾ Примерно
³⁾ 105 W / 35 W
⁴⁾ 225 W / 50 W

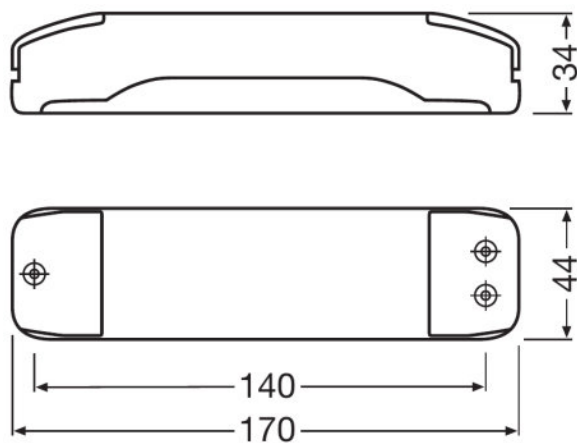
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода
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⁾
Описание продукта	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	
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⁾ Максимум
²⁾ Maximum
³⁾ Оболочка кабеля / Провод

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



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

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Возможности / мощности

Описание продукта	Способ регулировки освещенности
HTL 105/230...240	Регулятор фазы по заднему или переднему фронту для диммеров для индуктивной нагрузки
HTL 225/230...240	Регулятор фазы по заднему или переднему фронту для диммеров для индуктивной нагрузки

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61047	IP20

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
HTL 105/230...240	85044095900
HTL 225/230...240	85044095900

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

Описание продукта	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

Описание продукта	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

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Данные о продуктовой линейке

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-No.	Код STK (Финляндия)	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	-

Загрузка данных

Файл	
	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)

Данные о продуктовой линейке

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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321927019	HTL 105/230...240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 дм³	1778.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 дм³	2361.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.