

HALOTRONIC HTi

Диммируемые электронные трансформаторы для низковольтных галогенных ламп



Области применения

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

Преимущества продукта

- Очень низкое энергопотребление благодаря высокому КПД
- 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

- Трансформатор DALI для низковольтных галогенных ламп
- Электрическая изоляция между первичной и вторичной сторонами
- Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева: возможность реверсирования с помощью электроники
- Устройство подходит также для особых случаев применения, где требуется диммирование ниже 1%

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Мощность лампы	Максимальная выходная мощность	Ток сети	Номинальное напряжение	Рабочая частота
HTI DALI 105/230...240 DIM	35...105 Вт	105 Вт	0,45 А	230...240 В	40 кГц ¹⁾
Описание продукта	Номинальное выходное напряжение	Efficiency in full-load			
HTI DALI 105/230...240 DIM	11,6 / 11,4 В	95 %			

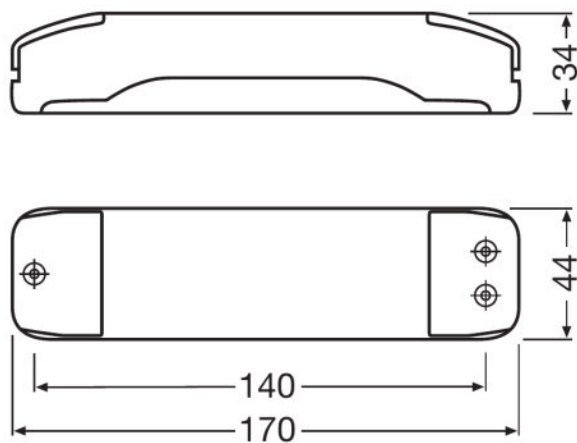
¹⁾ Примерно

Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода
HTI DALI 105/230...240 DIM	1700 mm	440 mm	340 mm	8,0 mm	8,0 mm
Описание продукта	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта			
HTI DALI 105/230...240 DIM	140,0 mm	16000 g			

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



HTI DALI 105/230...240 DIM

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
HTI DALI 105/230...240 DIM	-20...+50 °C

Возможности / мощности

Описание продукта	Способ регулировки освещенности
HTI DALI 105/230...240 DIM	Phase cut-off

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
HTI DALI 105/230...240 DIM	Знак одобрения E1 / VDE / VDE-EMC	Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-2-2	IP20

Данные о продуктовой линейке

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
HTI DALI 105/230...240 DIM	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
HTI DALI 105/230...240 DIM	21-04-2023	4008321420633	Lead
Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTI DALI 105/230...240 DIM	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

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

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-No.	Код STK (Финляндия)	UK Org
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-

Загрузка данных

Файл	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificates 504178_EAC HT family

Данные о продуктовой линейке

	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates VDE EMC Dertificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation guide 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – 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

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
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 дм³	1889.00 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.