

OT BLE DIM

Диммеры постоянного напряжения с Bluetooth



Характеристики продукта

- Wireless 5-channel dimmer, with output voltage of 12, 24 and 48 V
- Control of LED modules up to 12 A

Преимущества продукта

- Control of white, Tunable White, RGB, RGBW and RGBTW LED modules
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Области применения

- Подходит для внутреннего применения

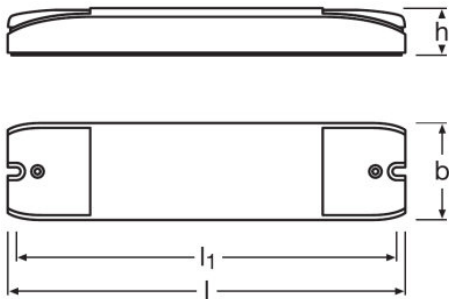
Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	12...24 В
Номинальной выходное напряжение	12...24 В
U-OUT (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	240 Вт
Гальваническая развязка	Non isolated
Потеря мощности устройства	<0,5 Вт

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	164,0 mm
Длина монтажа	164,0 mm
Вес продукта	200,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm
Длина	172,0 mm
Ширина	42,0 mm
Высота	20,0 mm

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	65 °C
t хранения	-40...+85 °C

Техническое описание продукта

Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾
Предельно допустимая t корпуса	110 °C

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При температуре корпуса = 65°C при tc / 10 % выходов из строя

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	Bluetooth Low Energie
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Способ регулировки освещенности	Pulse Width Modulation
Защита от перегрева	Да ¹⁾
Предохранитель	Да ¹⁾
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	III
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма
Number of channels	4

¹⁾ В комплексе с блоком питания OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE
Стандарты	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-2-11/Acc. to ETSI EN 300 328/Acc. to ETSI EN 301 489-17
Тип защиты	IP20
Класс защиты	III

Условия поставки

Код заказа	85371098990
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-02-2022
Primary Article Identifier	4052899557833
Declaration No. in SCIP database	In work

Техническое описание продукта

Загрузка данных

Файл	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Brochures Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3595862
	CAD data 3-dim OT BLE DIM _ 3D igs file

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899557833	OT BLE DIM	Shipping carton box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 дм³	4530.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.