

Диммеры постоянного напряжения с Bluetooth



Области применения

- Подходит для внутреннего применения

Преимущества продукта

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

Характеристики продукта

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

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номиналь ное входное напряжен ие	Номинальной выходное напряжение	U-OUT (рабочее напряжен ие)	Номиналь ная выходная мощность	Гальваническая развязка
OT BLE DIM	12...24 В	12...24 В	24 В	240 Вт	Non isolated
OT WI DIM 5CH CA	12...48 В	12...48 В	48 В	576 Вт ¹⁾	Non isolated
Описание продукта	Output PWM frequency				
OT BLE DIM					
OT WI DIM 5CH CA	2 500 Гц				

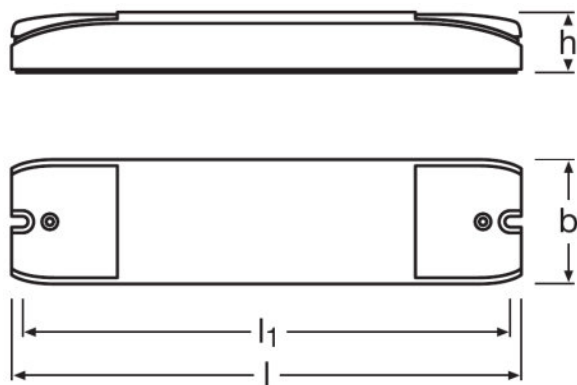
¹⁾ 144 W @ 12 V 288 W @ 24 V 576 W @ 48 V

Размеры и вес

Описание продукта	Расстояни е монтажног о отверстия, длина	Длина монтаж а	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода
OT BLE DIM	164,0 mm	164,0 mm	20000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT WI DIM 5CH CA	175 mm		71,00 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
Описание продукта	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода	Высота	Ширина	Длина
OT BLE DIM	10 mm	10 mm	200 mm	420 mm	1720 mm
OT WI DIM 5CH CA	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	22,0 mm	29,0 mm	186,0 mm

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



OT BLE DIM

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал обшивки
OT BLE DIM	Plastic
OT WI DIM 5CH CA	Plastic

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке t_c	t хранения	Допустимая относит. влажность при работе
OT BLE DIM	-20...+45 °C	65 °C	-40...+85 °C	5...85 % ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	-10...+60 °C	75 °C ²⁾	-40...60 °C	5...85 % ³⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%
²⁾ Measured on t_c point indicated of the product label.
³⁾ Неконденсирующийся

Данные о продуктовой линейке

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
OT BLE DIM	50000 h ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	

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

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Интерфейс для диммирования	Диапазон регулировки яркости	Способ регулировки освещенности
OT BLE DIM	Да	Bluetooth Low Energie	0...100 %	Pulse Width Modulation
OT WI DIM 5CH CA	Да		0.8...100 %	Pulse Width Modulation

Описание продукта	Защита от перегрева	Предохранитель	Защита от холостого хода	Подходит для светильников, имеюц. кл. защ.
OT BLE DIM	Да ¹⁾	Да ¹⁾	Да	III
OT WI DIM 5CH CA	Да ¹⁾	Да ¹⁾		I / II

Описание продукта	Тип разъема, сторона выхода	Number of channels	Защита от короткого замыкания
OT BLE DIM	Резьбовая клемма	4	
OT WI DIM 5CH CA	Нажимная клемма	5	Да

Описание продукта	Intended for no-load operation
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	Нет

¹⁾ В комплексе с блоком питания OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
OT BLE DIM	CE	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	IP20
OT WI DIM 5CH CA	CE / UKCA	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13	IP20

Данные о продуктовой линейке

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
OT BLE DIM	85371098990
OT WI DIM 5CH CA	85044095900

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

Описание продукта	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
OT BLE DIM	12-02-2022	4052899557833	In work
OT WI DIM 5CH CA	30-11-2023	4062172382274	In work

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

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
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OT Wi DIM 12 48 5CH CA

Данные о продуктовой линейке

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
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Shipping carton box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 дм³	1841.00 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.