

OT WI DIM 5CH CA

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...48 В
Номинальное выходное напряжение	12...48 В
U-OUT (рабочее напряжение)	48 В
Номинальная выходная мощность	576 Вт ¹⁾
Гальваническая развязка	Non isolated
Output PWM frequency	2 500 Гц

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

Размеры и вес

Расстояние монтажного отверстия, длина	175 mm
Вес продукта	7100 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,2...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,2...1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	9,0...10,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	9,0...10,0 mm
Длина	1860 mm
Ширина	290 mm
Высота	220 mm

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-10+60 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °C ¹⁾
t хранения	-40...60 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ²⁾
Предельно допустимая t корпуса	115 °C

¹⁾ Measured on t_c point indicated of the product label.

²⁾ Неконденсирующий

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	0.8...100 %
Способ регулировки освещенности	Pulse Width Modulation
Защита от перегрева	Да ¹⁾
Предохранитель	Да ¹⁾

Техническое описание продукта

Защита от короткого замыкания	Да
Intended for no-load operation	Нет
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма
Number of channels	5

1) В комплексе с блоком питания OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / UKCA
Стандарты	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13
Тип защиты	IP20
Класс защиты	III

Условия поставки

Код заказа	85044095900
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	30-11-2023
Primary Article Identifier	4062172382274
Declaration No. in SCIP database	In work

Загрузка данных

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

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
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

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