

## OT BLE DIM

Диммеры постоянного напряжения с Bluetooth



### Преимущества продукта

- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

### Области применения

- Подходит для внутреннего применения

## Техническое описание продукта

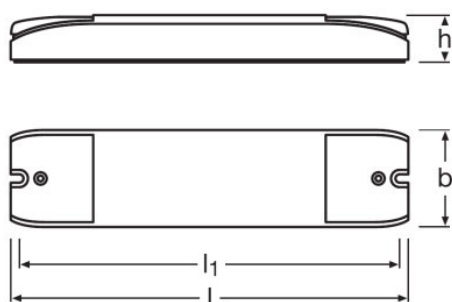
### Technical data

#### Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	12...24 В
Частота сети	0/50/ Hz
Эффективность ЭПРА	98 % <sup>1)</sup>
Потеря мощности в раб режиме	<0,5 Вт
Номинальное выходное напряжение	12...24 В
<b>U-OUT</b> (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	240 Вт
Гальваническая развязка	Non isolated

<sup>1)</sup> Максимальная нагрузка

#### Размеры и вес



Длина	172,0 mm
Ширина	42,0 mm
Высота	20,0 mm
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 <sup>2</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm

#### Цвета и материалы

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

#### Температуры и условия управления

## Техническое описание продукта

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс.температура в контрольной точке <b>t<sub>c</sub></b>	65 °C
<b>t</b> хранения	-40...+85 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Максимально 56 дней / в год на 85%

### Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При температуре корпуса = 65°C при **t<sub>c</sub>** / 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 <sup>1)</sup>
Предохранитель	Да <sup>1)</sup>
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	III
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма
<b>Number of channels</b>	4

<sup>1)</sup> 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

### Условия поставки








Код заказа	853710989900
------------	--------------

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Date of Declaration</b>	12-02-2022
<b>Primary Article Identifier</b>	4052899557833
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	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 дм <sup>3</sup>	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.