

OT DIM

Диммеры постоянного напряжения 1...10 В



Области применения

- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН

Преимущества продукта

- Требования техники безопасности в связи с защитой от перегрузки, перегрева, короткого замыкания

Характеристики продукта

- Аналоговый интеллектуальный диммер (1...10 В) с постоянным напряжением на выходе
- Диапазон регулирования силы света: от 0,1 до 100 %
- Корпус кабельного зажима для независимого монтажа
- Устройство подходит также для особых случаев применения, где требуется диммирование ниже 1%

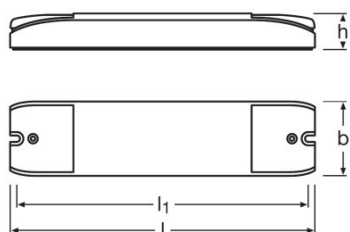
Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	10...24 В
Частота сети	0 Hz
Эффективность ЭПРА	96 %
Потеря мощности в раб режиме	<0,5 Вт
Номинальное выходное напряжение	10,5...24 В
Номинальная выходная мощность	120 Вт
Гальваническая развязка	SELV equivalent

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	81,00 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

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	70 °C

Техническое описание продукта

Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %
--	----------

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h
------------------------	---------

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да ¹⁾
Интерфейс для диммирования	1...10 V
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Способ регулировки освещенности	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный ²⁾
Предохранитель	Автоматический реверсивный ²⁾
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный ²⁾
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кп.защ.	II
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма

¹⁾ Канал 1 выход ШИМ

²⁾ В комплексе с блоком питания OPTOTRONIC



Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Стандарты	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61046/Acc. to IEC 61347-2-2/Acc. to UL 508
Тип защиты	IP20

Условия поставки

t хранения	-25...85 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Declarations of conformity Declaration of conformity OT Dimmer OT Sequencer

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300943459	OT DIM	Shipping carton box 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	6.23 дм ³	1654.20 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.