

OT DIM

Диммеры постоянного напряжения 1...10 В



Характеристики продукта

- Аналоговый интеллектуальный диммер (1...10 В) с постоянным напряжением на выходе
- Корпус кабельного зажима для независимого монтажа
- Устройство подходит также для особых случаев применения, где требуется диммирование ниже 1%

Области применения

- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН

Техническое описание продукта

Technical data

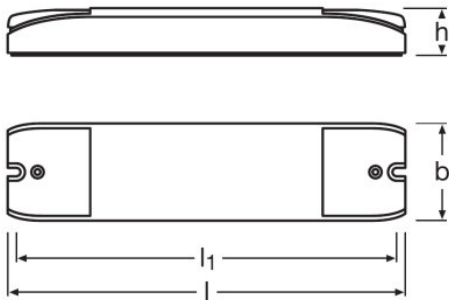
Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	10...24 В
Номинальной выходное напряжение	10,5...24 / 10,5...24 В
Номинальная выходная мощность	120 Вт
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Потеря мощности устройства	4,0 Вт ¹⁾
Входное напряжение сети переменного тока	10,5...24 В ²⁾

¹⁾ Максимум

²⁾ V_{DC}

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	164,0 mm
Длина монтажа	164,0 mm
Вес продукта	7500 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	1720 mm
Ширина	420 mm
Высота	200 mm

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Техническое описание продукта

Макс.температура в контрольной точке t_c	70 °C
t хранения	-25...85 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾
Предельно допустимая t корпуса	100 °C

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85 %

Срок службы

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

Возможности / мощности

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

¹⁾ В комплексе с блоком питания OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / VDE / VDE-EMC
Стандарты	Acc. to DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Acc. to EN 61547/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
Класс защиты	III

Условия поставки

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4050300943459
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Техническое описание продукта

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information 313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates OT DIM 10 24 VDE ENEC 40027477 190422
	Declarations of conformity 334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	CAD data 3-dim OT DIM _ 3D igs file

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300943459	OT DIM	Shipping carton box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 дм³	2150.00 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.