

Диммеры постоянного напряжения 1...10 В



Области применения

- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН

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%

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номиналь ное входное напряжен ие	Номинальной выходное напряжение	Номиналь ная выходная мощность	Гальваническая развязка
OT DIM	10...24 В	10,5...24 / 10,5...24 В	120 Вт	SELV equivalent

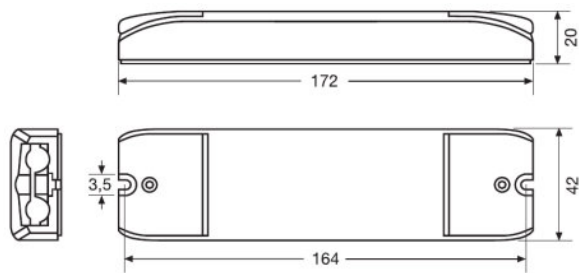
Размеры и вес

Описание продукта	Расстояни е монтажног о отверстия, длина	Длина монтаж а	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода
OT DIM	164,0 mm	164,0 mm	7500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Описание продукта	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода	Высота	Ширина	Длина
OT DIM	10 mm	10 mm	200 mm	420 mm	1720 mm

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



OT DIM

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал обшивки
OT DIM	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 DIM	-20...+50 °C	70 °C	-25...85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
OT DIM	50000 h

Данные о продуктовой линейке

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Интерфейс для диммирования	Диапазон регулировки яркости	Способ регулировки освещенности
OT DIM	Да	1...10 V	0...100 %	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation

Описание продукта	Защита от перегрева	Предохранитель	Защита от короткого замыкания	Защита от холостого хода
OT DIM	Автоматический реверсивный ¹⁾	Автоматический реверсивный ¹⁾	Автоматический реверсивный ¹⁾	Да

Описание продукта	Подходит для светильников, имею щ, кл. за щ.	Тип разъема, сторона выхода
OT DIM	II	Резьбовая клемма

¹⁾ В комплексе с блоком питания OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
OT DIM	CE / VDE / VDE-EMC	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	IP20

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
OT DIM	853710989900

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

Описание продукта	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT DIM	21-07-2023	4050300943459	Lead

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT DIM	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

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

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-No.	Код STK (Финляндия)	UK Org
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-

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
--------------	-------------------	---------------------	-----------------------------------	-------	------------

Данные о продуктовой линейке

Данные для заказа

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

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.