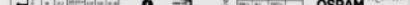


Области применения

- 
- OPTOTRONIC® INTELLIGENT
 OTS BLE 80-220-345/24 1-4CH
 Constant voltage LED Power Supply
- | U _{in} | I _{in} | U _{out} | I _{out} | U _{out} | I _{out} |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 80 | 2.2 | 24 | 0.8 | 24 | 0.4 |
- CE, RoHS, and other compliance logos are present.
- 24V (●)
 CH1 (●)
 CH2 (●)
 CH3 (●)
 CH4 (●)
- OSRAM

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номиналь ное входное напряжен ие	Частота сети	Входное напряжение сети переменного тока	Сумм.коэф.г армонически х искажений	Коэффициен т мощности λ
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	< 5 %	098

Описание продукта	Efficiency in full-load	Потеря мощности устройств а	Пусковой ток	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	93 % ¹⁾	-	48 А	7	7

Описание продукта	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	перенапряж (фаза/нейтраль- заземл)	перенапряжени е (фаза/нейтраль)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	11	11	17	-	1 кВ

Описание продукта	Номинальной выходное напряжение	U-OUT (рабочее напряжен ие)	Номиналь ная выходная мощность	Максимальная выходная мощность
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	24 В	24,2 В В	80 Вт	80 Вт ²⁾

Описание продукта	Гальваническая развязка	Гальваническая развязка	Входн. напряжение сети постоянного тока
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	SELV	3,75 кВ	176...276 В

Описание продукта	Output PWM frequency	Output ripple Voltage (100 Hz)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	2к Гц	< 5 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

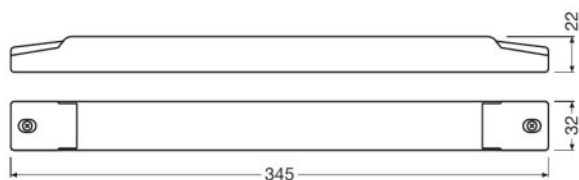
Размеры и вес

Описание продукта	Расстояни е монтажног о отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода	Длина проволоки на стороне ввода
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	303 mm	19100 g	0,5...2,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²	6,0 mm

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Длина проволоки на стороне вывода	Расстояние монтажного отверстия, ширина	Длина	Высота	Ширина
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5,0 mm	0 mm	3460 mm	220 mm	320 mm

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал обшивки
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Plastic

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке t_c	Предельно допустимая t корпуса	t хранения
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
Описание продукта	Допустимая относит. влажность при работе			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5...85 % ¹⁾			

Данные о продуктовой линейке

1) Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Интерфейс для диммирования	Диапазон регулировки яркости	Способ регулировки освещенности	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Да	Bluetooth CASAMBI	0.4...100 %	Pulse Width Modulation	
Описание продукта	Защита от перегрева	Предохранитель	Защита от короткого замыкания	Защита от холостого хода	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Реверсивный	Реверсивный	Реверсивный	Да	
Описание продукта	Intended for no-load operation	Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	Тип разъема, сторона выхода		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Нет	I / II	Резьбовая клемма		
Описание продукта	Number of channels				
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	4				

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Класс защиты	Тип защиты
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	VDE / RCM / EAC	CE/ENEC	II	IP20

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	85044083900

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
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	28-04-2023	4062172046558	Lead

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

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

Загрузка данных

Файл
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 Product Datasheet Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
 Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
 Certificates OT VDE ENEC 40050684 290923
 Certificates OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
 Certificates OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
 Declarations of conformity OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
 CAD data 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
 CAD data 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

Данные о продуктовой линейке

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 дм³	3998.00 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.

Дополнительные аксессуары

Описание продукта	Название аксессуара	Код аксессуара
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSDB by EnOcean	4062172082044
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSSB by EnOcean	4062172082068

Примечание

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