

OTi DALI 75/220...240/700 D LT2 UF L

OPTOTRONIC Intelligent Ultraflat | – Интерфейс DALI с возможностью регулировки яркости



Области применения

- Идеально для конструкций и светильников с малой толщиной
- Торшеры, подвесные и накладные светильники, светодиодные панели
- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (J)
- Подходит для применения в светильниках с гибкой регулировкой тока (DALI, CLO, LEDset)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Преимущества продукта

- Ультра плоский корпус (высота 11 мм) для инновационных светильников и конструкций
- Простое и быстрое беспроводное программирование светильника
- Настраиваемый драйвер с DALI интерфейсом с гибкими выходными характеристиками
- Крайне высокая эффективность и надежность работы
- Защита системы благодаря терморегулированию и функции Smart Control
- Более высокое качество освещения благодаря низкому выходному пульсирующему току

Характеристики продукта

- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 0 Гц, 50 – 60 Гц
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Безопасность в соответствии с EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Подавление инфракрасного излучения в соответствии с EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Срок службы: до 100 000 ч (температура при $T_c = 65^\circ\text{C}$, макс. частота отказов 10%)

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Коэффициент мощности λ	> 0,98
Эффективность ЭПРА	≥ 92 %
Потеря мощности в раб режиме	<0.25 Вт
Пусковой ток	22 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	12
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	20
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	54...240 В
U-OUT (рабочее напряжение)	250 В
Номинальный выходной ток	250...700 мА
Допустимое отклонение выходного тока	± 5 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых. (100 кГц)	≤ 4 %
Номинальная выходная мощность	9,7...75 Вт
Гальваническая развязка	Non isolated

Размеры и вес



Длина	360,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	11,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	350,0 mm

Техническое описание продукта

Вес продукта	180,00 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	8,5...9,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,5...9,5 mm

Цвета и материалы

Материал обшивки	Metal
------------------	-------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

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

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	DALI
Диапазон регулировки яркости	1...100 %
Способ регулировки освещенности	Pulse Width Modulation
Функция автономн.регулир.силы света	Yes
Защита от перегрева	Да
Предохранитель	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от холостого хода	Да
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Подходит для аварийного освещения	Да
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / EMC
Стандарты	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13


Техническое описание продукта

Тип защиты	IP20
------------	------

Условия поставки

t хранения	-40...85 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл
 Product Datasheet 724087_Product Data Sheet OTi DALI UF 35_75

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899957046	OTi DALI 75/220...240/700 D LT2 UF L	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 62 mm	3.82 дм ³	3735.00 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.