

OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 UF L

OPTOTRONIC Intelligent Ultraflat | – Диммируемый DALI (без гальванической развязки)



Области применения

- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (I)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Преимущества продукта

- Ультра плоский корпус (высота 11 мм) для инновационных светильников и конструкций

Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Напряжение питания: 220 – 240 В



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	0/50/60 Hz Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В ¹⁾
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Current set	DALI / NFC / LEDset / Programmable
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Коэффициент мощности λ	> 0,98
Эффективность ЭПРА	≤ 93 %
Потеря мощности устройства	4,0 Вт
Потеря мощности в раб режиме	<0,25 Вт
Ток защитного проводника	<0,5 mA
Пусковой ток	10 A
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	19
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	30
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	75...400 mA ²⁾
Output current LEDset open	35 mA
Output current LEDset shorted	75 mA
Default output current	35 mA ³⁾
Допустимое отклонение выходного тока	± 3 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 1 %
Номинальная выходная мощность	4...38 Вт
Гальваническая развязка	Non isolated

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ $\pm 5\%$

³⁾ LEDset deactivated

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	350,0 mm
Вес продукта	180,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0.5...0.75 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0.5...0.75 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	8,5...9,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,5...9,5 mm
Длина	360,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	11,0 mm

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+60 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
t хранения	-25...85 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 / 100000 h ¹⁾
------------------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% failure rate / At $T_c = 65^\circ\text{C}$ / 10% failure rate

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

Programming interface	DALI, NFC
С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Диапазон регулировки яркости	1...100 %
Способ регулировки освещенности	Full analogue dimming
Функция автономн.регул.силы света	Программируемый
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Защита от холостого хода	Да
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 м
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	l
Подходит для аварийного освещения	Да
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма
Number of channels	1

Programming

Tuner4TRONIC	Да
Tuner4TRONIC Field App	Нет
Programming device	DALI / NFC

Programmable features

Operating Current	Да
Tuning Factor	Да
Constant Lumen	Да
Lamp Operating Time	Да
Thermal Protection	Нет
Driver Guard	Да
DALI Settings	Да
Emergency Mode	Да
Luminaire Info	Нет
Configuration Lock	Нет
Soft Switch Off	Да
Dim to Dark	Да
TouchDIM + Sensor	Да
Corridor Functionality	Да
OEM Key	Да

Техническое описание продукта










Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Стандарты	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 62386
Тип защиты	IP20

Условия поставки

Код заказа	850440829000
------------	--------------

Загрузка данных

Файл
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 Product Datasheet 724087_Product Data Sheet OTi DALI UF 35_75
 Certificates VDE ENEC Certificate 40038085
 Certificates OT VDE EMC 40044675 211119
 Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3379564
 CAD data OTI DALI LT2 UFL IGS 211019
 CAD data OTI DALI LT2 UFL STEP 211019
 CAD Data 2-dim OTI DALI LT2 UFL CAD2PDF 211019
 CAD data 3-dim OTI DALI LT2 UFL CAD3PDF 211019

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899957022	OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 UF L	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 66 mm	4.07 дм ³	3717.00 г

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.

Техническое описание продукта

Политика конфиденциальности

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on www.myosram.com and downloading the Tuner4TRONIC software from the Internet. The Tuner4TRONIC software enables users to access and view the operational data of a luminaire or driver via the corresponding programming interfaces. A password key (Config Lock) must be set up in the driver via the Tuner4TRONIC software in order to control which users can access and view operational data. Follow the instructions for password setup. To grant an external person or company rights to access or view operational data, you can assign password keys. In this case, however, you are responsible for ensuring that the third party concerned takes notice of the information described here. However, OSRAM can read out operating data from devices for maintenance and service purposes even when a password key has been assigned. In individual cases, OSRAM will also use its access rights in order to optimize or improve driver hardware and driver functions. In accordance with data privacy principles, any user of operating data (luminaire manufacturers, third parties with access rights) must ensure that personal data (e.g. name, address, location IDs) are only merged with the prior written consent of the person (end user) concerned. The respective user of the operating data is responsible for providing evidence of consent.

Примечание

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