

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

OPTOTRONIC Intelligent Ultraflat – DALI (non-isolated) | Linear constant current LED driver – Dimmable



Характеристики продукта

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

Преимущества продукта

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

Области применения

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



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⁾
Current set	DALI / NFC / LEDset / Programmable
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Коэффициент мощности λ	> 0,98
Эффективность ЭПРА	up to 93 %
Потеря мощности устройства	7,0 Вт
Потеря мощности в раб режиме	<0,25 Вт
Ток защитного проводника	<0,5 mA
Пусковой ток	20 A
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	13
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	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	150...700 mA ²⁾
Output current LEDset open	75 mA
Output current LEDset shorted	125 mA
Default output current	75 mA ³⁾
Допустимое отклонение выходного тока	± 3 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 1 %
Output PSTLM	≤ 1
Output SVM	≤ 0.4
Номинальная выходная мощность	9,7...75 Вт 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	8,0...9,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm
Высота	11,0 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
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 $T_c = 75^\circ\text{C} / 10\% \text{ failure rate} / \text{At } T_c = 65^\circ\text{C} / 10\% \text{ failure rate}$

Возможности / мощности

Programming interface	DALI, NFC, LEDset
С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor

Техническое описание продукта

Диапазон регулировки яркости	1...100 %
Способ регулировки освещенности	Full analogue dimming
Функция автономн.регулир.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 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Тип разъема, сторона входа	Нажимная клемма
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма
Control interface	DALI
Number of channels	1

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Да
Programming device	DALI magic / NFC Scanner

Programmable features

Constant Lumen	Да
Configuration Lock	Да



Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / RCM / BIS
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

Техническое описание продукта

	Certificates OT EMC 40050085 200220
	Certificates OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificates OT ENEC 40038085 130720
	Certificates OT EMC 40044675 010321
	Declarations of conformity OTi DALI D LT2 UF L CE 3379564 020321
	Declarations of conformity OTi DALI D LT2 UF L UK DoC 4281275 020321
	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
4052899957046	OTi DALI 75/220...240/700 D LT2 UF L	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 66 mm	4.07 дм ³	3717.00 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.

Политика конфиденциальности

Техническое описание продукта

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.