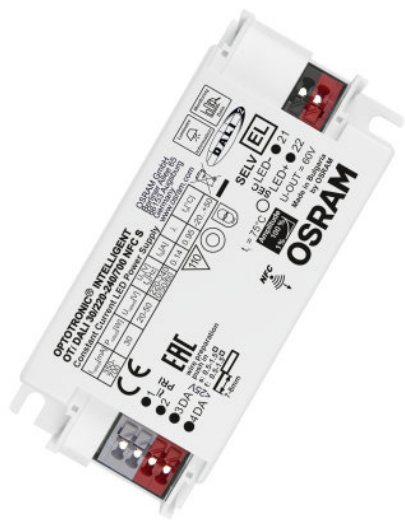


OPTOTRONIC Intelligent – DALI NFC S

Compact constant current LED driver – Dimmable



Области применения

- Подходит для применения в светильниках с гибкой регулировкой тока
- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (I)
- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН
- Подходит для светильников с классом защиты I и II

Преимущества продукта

- Универсальный драйвер DALI благодаря гибким выходным характеристикам
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253

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, 61347-2-13, 62384
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015/CISPR 15
- Помехоустойчивость согласно EN 61547



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номинальное входное напряжение	Частота сети	Входное напряжение сети переменного тока	Входн. напряжение сети постоянного тока	Сумм.коэф.г армонических искажений	Коэффициент мощности λ
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	220...240 В	0/50/60 Hz	198...264 В ¹⁾	176...276 В	15 % ²⁾	049C...097 ³⁾
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	220...240 В	0...60 Hz	198...264 В ¹⁾	176...276 В	< 10 % ¹⁰⁾	063C095
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	220...240 В	0...60 Hz	198...264 В ¹⁾	176...276 В	< 10 % ¹⁰⁾	071C...097
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	220...240 В	0...60 Hz	198...264 В ¹⁾	176...276 В	< 10 % ¹⁰⁾	085C...098

Описание продукта	Efficiency in full-load	Потеря мощности устройства	Пусковой ток	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	82 % ⁴⁾	3,5 Вт	< 5 А ⁵⁾	80	130
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	88 % ⁴⁾		< 20 А ¹¹⁾	20	30
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	90 % ⁴⁾		< 20 А ¹¹⁾	20	30
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	91 % ⁴⁾		< 20 А ¹¹⁾	20	30

Описание продукта	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	перенапряжени е (фаза/нейтраль)	Номинальной выходное напряжение	U-OUT (рабочее напряжение)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	-	2 кВ	1 кВ	2.5...45 В ⁶⁾	60 В
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S		2 кВ	1 кВ	20...50 В ⁶⁾	60 В
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S		2 кВ	1 кВ	20...50 В ⁶⁾	60 В
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S		2 кВ	1 кВ	20...50 В ⁶⁾	60 В

Описание продукта	Номинальный выходной ток	Default output current	Допустимое отклонение выходного тока	Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	150...700 мА ⁷⁾	350 мА	±3 %	< 2 % ⁸⁾
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	200...500 мА ¹²⁾	350 мА	±5 %	< 5 % ⁸⁾
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	350...700 мА ¹²⁾	500 мА	±5 %	< 5 % ⁸⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	500...1050 мА ¹²⁾	700 мА	±5 %	< 5 % ⁸⁾

Описание продукта	Output PSTLM	Output SVM	Номинальная выходная мощность	Максимальная выходная мощность
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	≤1	≤0.4	10 Вт ⁹⁾	10 Вт
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	≤1	≤0.4	20 Вт ¹³⁾	20 Вт
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	≤1	≤0.4	30 Вт ¹⁴⁾	30 Вт

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Output PSTLM	Output SVM	Номиналь ная выходная мощность	Максимальная выходная мощность
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	≤1	≤0.4	40 Вт ¹⁵⁾	40 Вт

Описание продукта	Current set	Galvanic isolation DALI/mains	Galvanic isolation DALI/output
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	DALI / NFC	Basic	SELV
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	DALI / NFC	Basic	SELV
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	DALI / NFC	Basic	SELV
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	DALI / NFC	Basic	SELV

Описание продукта	Networked standby power [PIM]	Гальваническая развязка	Потеря мощност и в раб режиме
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	≤0.15 Вт ⁴⁾	SELV	≤0.15 Вт
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	≤0.18 Вт ⁴⁾	SELV	<0,15 Вт
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	≤0.18 Вт ⁴⁾	SELV	<0,15 Вт
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	≤0.18 Вт ⁴⁾	SELV	<0,15 Вт

- 1) Допустимый диапазон напряжения
- 2) At full load, 220...240 V, 50 Hz
- 3) Full load at 220...240 V _{AC} / 50 Hz
- 4) at 230 V, 50 Hz
- 5) Ширина импульса 100 µs (измерение при 50% пикового напряжения)
- 6) Максимум 60 V
- 7) ±3%
- 8) Ripple average at 100 Hz
- 9) Partial load 1.5...10 W
- 10) At full load, 220...240 V, 50 Hz / see graphs
- 11) Ширина импульса 200 µs (измерение при 50% пикового напряжения)
- 12) ±5%
- 13) Partial load 4...20 W
- 14) Partial load 10...30 W
- 15) Partial load 20...40 W

Размеры и вес

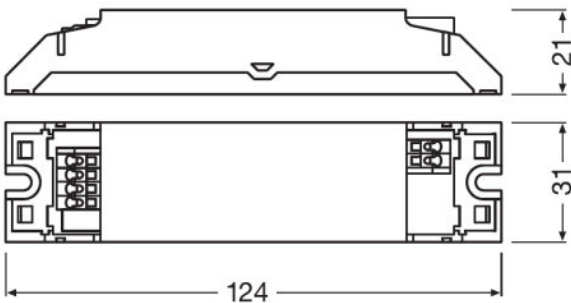
Описание продукта	Расстояни е монтажног о отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода	Длина проволоки на стороне ввода
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	115.0 mm	5800 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾	0,5...1,5 mm ² ¹⁾	7...8 mm
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	88,0 mm	11000 g	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	8,0...9,0 mm
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	88,0 mm	11000 g	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	8,0...9,0 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	88,0 mm	12000 g	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	8,0...9,0 mm

Данные о продуктовой линейке

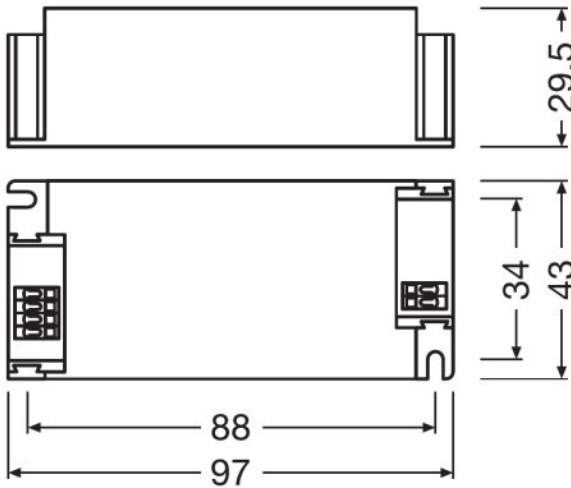
Описание продукта	Длина проволоки на стороне вывода	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, ширина
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	7...8 mm	1240 mm	310 mm	210 mm	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	8,0...9,0 mm	970 mm	430 mm	295 mm	34,0 mm
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	8,0...9,0 mm	970 mm	430 mm	295 mm	34,0 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	8,0...9,0 mm	970 mm	430 mm	295 mm	34,0 mm

1) Массивные или гибкие жилы

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



OTi DALI 10/220...240/700 NFC



OTi DALI 20/220...240/500 NFC S, OTi DALI 30/220...240/700 NFC S, OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал обшивки
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Plastic
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Plastic
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Plastic
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Plastic

Данные о продуктовой линейке

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке t_c	Предельно допустимая t корпуса	t хранения
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	-20...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	-20...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-25...85 °C
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	-20...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-25...85 °C
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	-20...+50 °C	85 °C ¹⁾	110 °C	-25...85 °C
Описание продукта	Допустимая относит. влажность при работе			
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	5...85 % ²⁾			
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	5...85 % ²⁾			
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	5...85 % ²⁾			
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	5...85 % ²⁾			

¹⁾ Максимум в точке T_c
²⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	50000 / 100000 h ²⁾

¹⁾ $T_c = 75^{\circ}\text{C}$, 0.2% / 1,000 h failure rate / $T_c = 65^{\circ}\text{C}$, 0.1% / 1,000 h failure rate
²⁾ $T_c = 85^{\circ}\text{C}$, 0.2% / 1,000 h failure rate / $T_c = 75^{\circ}\text{C}$, 0.1% / 1,000 h failure rate

Дополнительные данные

Описание продукта	Герметичны й	Последующая модель EAN	Последующая модель EAN
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Нет	4062172250269	4052899562639
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S			
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S			
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S			

Данные о продуктовой линейке

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировк ой яркости	Интерфейс для диммирования	Диапазон регулировки яркости	Способ регулировки освещенности
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation

Описание продукта	Защита от перегрева	Предохранитель	Защита от короткого замыкания	Защита от холосто го хода
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Да
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Да
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Да
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный	Да

Описание продукта	Intended for no-load operation	Макс.дл.ка бели до лампы/св етодиод.м од.	Подходит для светильников,име ющ.кл.защ.	Тип разъема, сторона входа
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Нет	2,0 м ¹⁾	I / II	Нажимная клемма
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Нет	2,0 м ¹⁾	I / II	Нажимная клемма
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Нет	2,0 м ¹⁾	I / II	Нажимная клемма
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Нет	2,0 м ¹⁾	I / II	Нажимная клемма

Описание продукта	Тип разъема, сторона выхода	Функция автономн.регулир.силы света	DALI-2 Energy Data
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Нажимная клемма	Программируемый	Да ²⁾
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Нажимная клемма	Программируемый	Да ²⁾
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Нажимная клемма	Программируемый	Да ²⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Нажимная клемма	Программируемый	Да ²⁾

Описание продукта	DALI-2 Diagnostic Data	Control interface	Number of channels
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да ³⁾	DALI	1
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да ³⁾	DALI	1
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да ³⁾	DALI	1
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да ³⁾	DALI	1

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Programming interface	Подходит для аварийног о освещени я	Подходит для сквозной проводки
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	DALI, NFC	Да	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	DALI, NFC	Да	Нет
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	DALI, NFC	Да	Нет
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	DALI, NFC	Да	Нет

1) Output wires must be routed as close as possible to each other
2) Acc. DALI part 252
3) Acc. DALI part 253

Programming

Описание продукта	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App	Programming device
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да	Да	DALI / NFC
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да	Да	DALI / NFC
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да	Да	DALI / NFC
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да	Да	DALI / NFC
Описание продукта	Box programming		
OTi DALI 10/220...240/700 NFC			
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Yes		
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Yes		
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Yes		

Programmable features

Описание продукта	Operating Current	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да	Да	Да
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да	Да	Да
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да	Да	Да
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да	Да	Да
Описание продукта	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да	Да	Да
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да	Да	Да
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да	Да	Да
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да	Да	Да
Описание продукта	DALI-2 Luminaire Data	Configuration Lock	Soft Switch Off
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да ¹⁾	Да	Да
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да ¹⁾	Да	Да
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да ¹⁾	Да	Да
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да ¹⁾	Да	Да

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Да	Нет	Нет
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Да	Нет	Нет
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Да	Нет	Нет
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Да	Нет	Нет

Описание продукта	OEM Key
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Нет
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Нет
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Нет
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Нет

1) Acc. DALI part 251

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Класс защиты	Тип защиты
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 / CCC	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/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	CE / EL / DALI-2 / EAC / CCC / ENEC	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/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	CE / EL / DALI-2 / EAC	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/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	CE / EL / DALI-2 / EAC	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/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	85044083900
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	85044083900
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	85044083900
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	85044083900

Данные о продуктовой линейке

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 DALI 10/220...240/700 NFC	25-04-2023	4062172143899	Lead
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	28-04-2023	4062172110068	Lead
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	21-04-2023	4062172110082	Lead
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	21-04-2023	4062172110105	Lead

Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	09356ee8-bde8-422c-8724-9486e8fb10fa
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	65eb4a13-3136-4e8c-bd01-b083d4e8a210
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f57c30ed-2cca-47e9-b548-ac89b1d953b6
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a38a5978-c182-4edb-aec5-4e0524af57e6

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
	Certificates OT EMC 40050085 200220

Данные о продуктовой линейке

	Certificates OTI DALI 10 NFC EATON AM29184 210720
	Certificates OTI DALI 10 NFC INOTEC AM29184 210720
	Certificates OT ENEC 40038447 260623
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Declarations of conformity OTI DALI NFC UK DoC 4291512 240221
	Declarations of conformity OTI DALI NFC CE 3758701 161023
	CAD data OTI DALI 10 NFC IGS 140120
	CAD data OTI DALI 10 NFC STEP 140120
	CAD Data 2-dim OTI DALI 10 NFC CAD2PDF 140120
	CAD data 3-dim OTI DALI 10 NFC CAD3PDF 140120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OTI DALI NFC S CB DE1 63171 270220
	Certificates OTI DALI 20 NFC S EATON AM31177 050320
	Certificates OTI DALI 20 NFC S INOTEC AM31177 050320
	Certificates OTI DALI NFC S RCM CS10925N 180821
	Declarations of conformity OTI DALI NFC S I CE 4169161 110222
	Declarations of conformity OTI DALI NFC S I UK DoC 4281113 110222
	CAD data OTI DALI NFC S IGS 140220
	CAD data OTI DALI NFC S STEP 140220
	CAD Data 2-dim OTI DALI NFC S CAD2PDF 140220
	CAD data 3-dim OTI DALI NFC S CAD3PDF 140220
	Certificates OTI DALI 30 NFC S EATON AM31184 050320
	Certificates OTI DALI 30 NFC S INOTEC AM31184 050320

Данные о продуктовой линейке

	Certificates OTI DALI 40 NFC S EATON AM31183 050320
	Certificates OTI DALI 40 NFC S INOTEC AM31183 050320

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
4062172143899	OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Shipping carton box 20	165 mm x 258 mm x 71 mm	3.02 дм³	1416.00 g
4062172110068	OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Shipping carton box 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 дм³	2315.00 g
4062172110082	OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Shipping carton box 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 дм³	2315.00 g
4062172110105	OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Shipping carton box 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 дм³	2515.00 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 DALI 10/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP N-STYLE	▶ 4062172046732

Политика конфиденциальности

Данные о продуктовой линейке

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.