

OPTOTRONIC Intelligent – DALI NFC LP I

Compact constant current LED driver – Dimmable



Druh použití

- Vhodné pro použití ve svítidlech s flexibilním nastavením proudu
- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro vnitřní SELV instalace
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II

Výhody produktu

- Univerzální předřadník DALI díky flexibilním vlastnostem výstupu
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253
- Easy to use in corridors and restrooms because of three-level Corridor function
- Touch DIM application: easy to control via pushbutton or sensor

Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Síťové napětí: 198 – 264 V



Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité vstupní napětí	Síťová frekvence	Vstupní napětí AC	Vstupní napětí DC	Celkové harmonické zkreslení	Účinek λ
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	15 % ²⁾	050C...095 ³⁾
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	220...240 V	0,50,60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ¹⁰⁾	0,33C...0,98
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	220...240 V	0,50,60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ¹⁰⁾	0,49C...0,99 ¹⁵⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	220...240 V	0,50,60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ¹⁰⁾	0,70C...0,99
Popis výrobku	Efficiency in full-load		Výkonové ztráty přístroje	Náběhový proud	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	82 % ⁴⁾		3,5 W	< 5 A ⁵⁾	80	130
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	87.5 % ⁴⁾		-	20 A ¹¹⁾	82	130
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	88 % ⁴⁾		-	20 A ¹¹⁾	50	80
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	88 % ⁴⁾		-	20 A ¹¹⁾	35	55
Popis výrobku	Izolační napětí (L/N-zem)		Izolační napětí (L-N)	Jmenovité výstupní napětí	U-OUT (pracovní napětí)	Jmenovitý výstupní proud
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	2 kV		1 kV	2.5...45 V ⁶⁾	60 V	150...700 mA ⁷⁾
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	2 kV		1 kV	10...54 V ⁶⁾	60 V	150...1050 mA ⁷⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	2 kV		1 kV	10...54 V ⁶⁾	60 V	180...700 mA ⁷⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	2 kV		1 kV	10...54 V ⁶⁾	60 V	350...1050 mA ⁷⁾
Popis výrobku	Default output current		Galvanické oddělení prim./sek. Strana		Galvanic isolation DALI/mains	
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	350 mA		SELV		Basic	
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	350 mA		SELV		Basic	
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	500 mA		SELV		Basic	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	700 mA		SELV		Basic	
Popis výrobku	Galvanic isolation DALI/output		Current set		Tolerance výstupního proudu	
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	SELV		DALI / NFC		±3 %	
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	SELV		DALI / NFC		±3 %	
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	SELV		DALI / NFC		±3 %	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	SELV		DALI / NFC		±3 %	

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Jmenovitý výstupní výkon
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	< 2 % ⁸⁾	≤1	≤0.4	10 W ⁹⁾
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	< 3 % ¹²⁾	≤1	≤0.4	18 W ¹³⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	< 3 % ¹²⁾	≤1	≤0.4	27 W ¹⁶⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	< 3 % ¹²⁾	≤1	≤0.4	38 W ¹⁷⁾

Popis výrobku	Maximální výstupní výkon	Networked standby power [PIM]	Výkonová ztráta v módu stand-by
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	10 W	≤0.15 W ⁴⁾	≤0.15 W
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	18 W ¹⁴⁾	0.13 W ⁴⁾	
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	27 W ¹⁶⁾	0.13 W ⁴⁾	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	38 W ¹⁷⁾	0.13 W ⁴⁾	

1) Povolený rozsah napětí
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) t_{šíka} = 100 μs (měřeno v 50 % I_{maximu})
6) Maximální 60 V
7) ±3%
8) Ripple / average @ 100 Hz
9) Partial load 1.5...10 W
10) At full load, 220...240 V, 50 Hz / see graphs
11) t_{width} = 25 μs (measured at 50 % I_{peak})
12) Ripple average at 100 Hz
13) Částečná zátěž 3...18 W
14) Partial load 3...18 W
15) Plné zatížení při 230 V/50 Hz
16) Partial load 3.6...27 W
17) Partial load 7...38 W

Rozměry & váha

Popis výrobku	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	132.0 mm	7600 g	0,75...1,5 mm ² ¹⁾	0,5...1,5 mm ² ¹⁾	7...8 mm
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	108.0 mm	150,00 g	0,75...1,5 mm ² ¹⁾	0,5...1,5 mm ² ¹⁾	7...8 mm
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	108.0 mm	150,00 g	0,75...1,5 mm ² ¹⁾	0,5...1,5 mm ² ¹⁾	7...8 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	108.0 mm	160,00 g	0,75...1,5 mm ² ¹⁾	0,5...1,5 mm ² ¹⁾	7...8 mm

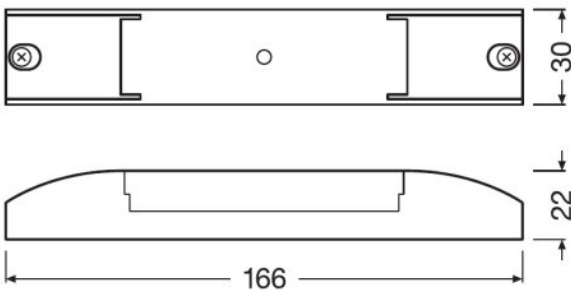
Popis výrobku	Délka odizolovaných vod., výstupní str.	Délka	Výška	Šířka
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	7...8 mm	1660 mm	220 mm	300 mm

Technický list řady výrobků

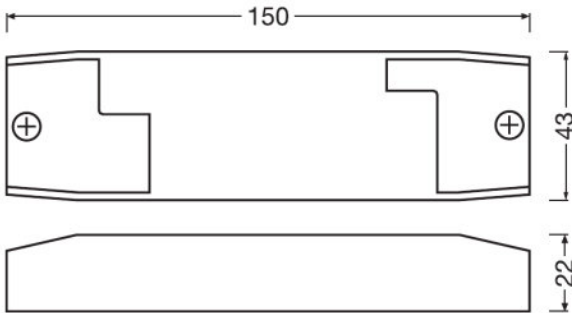
Popis výrobku	Délka odizolovaných vod., výstupní str.	Délka	Výška	Šířka
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	7...8 mm	150,0 mm	22,0 mm	42,5 mm
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	7...8 mm	150,0 mm	22,0 mm	42,5 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	7...8 mm	150,0 mm	22,0 mm	42,5 mm

1) Masivní nebo flexibilní vodiče

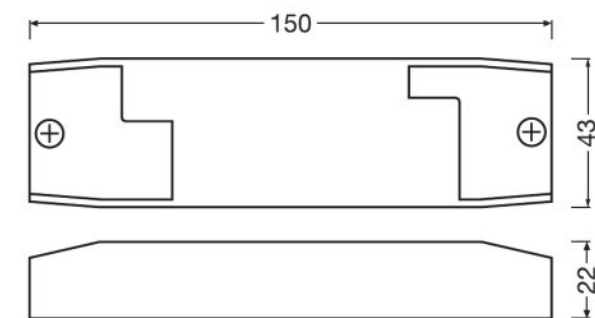
Výkres produktové řady s čísly



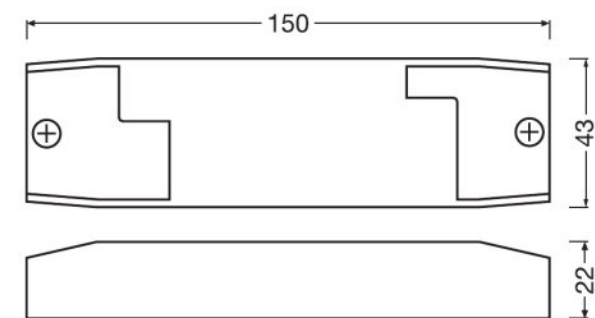
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I



OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI



OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI



OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI

Barvy & materiály

Popis výrobku	Materiál pouzdra
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Plastic
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Plastic
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Plastic
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Plastic

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Maximálníteplota krytu při poruše	Skladujte při teplotách od... do
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	-25...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	-20...+50 °C	80 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	-20...+50 °C	85 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	-20...+45 °C	85 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C

Popis výrobku	Povolená relativní vlhkost během provozu
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	5...85 % ²⁾
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	5...85 % ²⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	5...85 % ²⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	5...85 % ²⁾

¹⁾ Maximum při Tc

²⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života předřadníku
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	50000 / 100000 h ²⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	50000 / 100000 h ³⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	50000 / 100000 h ³⁾

1) T_c = 75°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 65°C, 0.1% / 1,000 h failure rate
2) T_c = 80°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 70°C, 0.1% / 1,000 h failure rate
3) T_c = 85°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 75°C, 0.1% / 1,000 h failure rate

Další údaje o produktu

Popis výrobku	Zapouzdřený
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ne
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ne
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ne
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ne

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost	Rozhraní pro stmívání	Rozsah stmívání	Způsob stmívání
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ano	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ano	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Amplitude Modulation

Popis výrobku	Ochrana proti přehřátí	Ochrana proti přetížení	Ochrana proti zkratu	Zkouška naprázdno (bez zátěže)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Automatické vypnutí, vratné	Automatické vratné	Automatické vratné	Ano
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Automatické vypnutí, vratné	Automatické vratné	Automatické vratné	Ano
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Automatické vypnutí, vratné	Automatické vratné	Automatické vratné	Ano
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Automatické vypnutí, vratné	Automatické vratné	Automatické vratné	Ano

Popis výrobku	Intended for no-load operation	Max. délka kabelu	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Typ připojení, vstupní strana
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ne	2,0 m ¹⁾	I / II	Přítlačná svorka
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ne	2,0 m ¹⁾	I / II	Přítlačná svorka

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Intended for no-load operation	Max. délka kabelu	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Typ připojení, vstupní strana
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ne	2,0 m ¹⁾	I / II	Přítlačná svorka
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ne	2,0 m ¹⁾	I / II	Přítlačná svorka

Popis výrobku	Typ připojení, výstupní strana	DALI-2 Diagnostic Data	Programming interface
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Přítlačná svorka	Ano ²⁾	DALI, NFC
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Přítlačná svorka	Ano ²⁾	DALI, NFC
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Přítlačná svorka	Ano ²⁾	DALI, NFC
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Přítlačná svorka	Ano ²⁾	DALI, NFC

Popis výrobku	Funkce konstantního světelného výkonu	Vhodné pro nouzové osvětlení	Control interface	DALI-2 Energy Data
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Programmable	Ano	DALI-2	Ano ³⁾
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Programmable	Ano	DALI-2	Ano ³⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Programmable	Ano	DALI-2	Ano ³⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Programmable	Ano	DALI-2	Ano ³⁾

Popis výrobku	Number of channels	Vhodné pro propojení
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	1	
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	1	Ne
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	1	Ne
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	1	Ne

1) Output wires must be routed as close as possible to each other

2) Acc. DALI part 253

3) Acc. DALI part 252

Programming

Popis výrobku	Box programming	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Yes	Ano	Ano
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Yes	Ano	Ano
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Yes	Ano	Ano
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Yes	Ano	Ano

Popis výrobku	Programming device
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	DALI / NFC
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	DALI / NFC
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	DALI / NFC
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	DALI / NFC

Programmable features

Popis výrobku	Operating Current	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
Popis výrobku	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
Popis výrobku	DALI-2 Luminaire Data	Configuration Lock	Soft Switch Off
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ano ¹⁾	Ano	Ano
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ano ¹⁾	Ano	Ano
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ano ¹⁾	Ano	Ano
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ano ¹⁾	Ano	Ano
Popis výrobku	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ano	Ano	Ano
Popis výrobku	OEM Key		
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Ne		
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Ne		
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Ne		
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Ne		

¹⁾ Acc. DALI part 251

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	Standardy	Třída ochrany	Druh ochrany
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	ENEC / VDE-EMC / EL / CE / DALI-2	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 55015/Podle IEC 61547/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 62384/Podle IEC 62386/Podle IEC 62386-101:Ed2/Podle IEC 62386-102:Ed2/Podle IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	CE / UKCA / EL / DALI-2 / EAC	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 62384/Podle EN 62386/Podle IEC 62386-101:Ed2/Podle IEC 62386-102:Ed2/Podle IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	CE / UKCA / EL / DALI-2 / EAC	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 62384/Podle EN 62386/Podle IEC 62386-101:Ed2/Podle IEC 62386-102:Ed2/Podle IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	CE / UKCA / EL / DALI-2 / EAC	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 62384/Podle EN 62386/Podle IEC 62386-101:Ed2/Podle IEC 62386-102:Ed2/Podle IEC 62386-207:Ed1	II	IP20

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	85044083900
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	85044083900
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	85044083900
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	85044083900

Technický list řady výrobků

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	19-05-2023	4062172151252	Lead
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	21-04-2023	4062172227735	Lead
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	21-04-2023	4062172227759	Lead
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	21-04-2023	4062172227773	Lead

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3b1c1ed5-2bc5-45f2-8d54-1adf10b4b670
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	82d5c7c8-af71-48b1-926b-8d14977c0b7a
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2482b185-329f-4e53-8de5-dc0358fc2278
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cd091ef9-7189-4515-b2a4-8596ba3036e4

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OTi DALI 10 700 NFC
	Certificates OTI DALI 10 NFC I EATON 091220
	Certificates OTI DALI 10 NFC I INOTEC 091220

Technický list řady výrobků

	Certificates OTI DALI NFC I CCC 2020171002003881 280121
	Certificates OT ENEC 40038447 260623
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	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 10 NFC I IGS 031220
	CAD data OTI DALI 10 NFC I STEP 031220
	CAD Data 2-dim OTI DALI 10 NFC I CAD2PDF 031220
	CAD data 3-dim OTI DALI 10 NFC I CAD3PDF 031220
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	CAD data OTI DALI NFC LP I IGS 240921
	CAD data OTI DALI NFC LP I STEP 240921
	CAD Data 2-dim OTI DALI NFC LP I CAD2PDF 240921
	CAD data 3-dim OTI DALI NFC LP I CAD3PDF 240921

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172151252	OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Shipping carton box 20	344 mm x 125 mm x 80 mm	3.44 dm ³	1638.00 g
4062172227735	OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Shipping carton box 20	314 mm x 122 mm x 107 mm	4.10 dm ³	3121.00 g
4062172227759	OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Shipping carton box 20	314 mm x 122 mm x 107 mm	4.10 dm ³	3121.00 g
4062172227773	OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Shipping carton box 20	314 mm x 122 mm x 107 mm	4.10 dm ³	3321.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

ochrana dat

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.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.