OPTOTRONIC Intelligent – DALI NFC LP I

Compact constant current LED driver – Dimmable



Alkalmazási területek

- Suitable for use in luminaires with flexible current setting
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for indoor SELV installations
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

A termék előnyei

- Versatile DALI window driver due to flexible output characteristic
- 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

A termék jellemzői

- Supply voltage: 220…240 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198…264 V

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Bemeneti feszültség DC	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítményt ényező, 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)]	0.50C…0.95 [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 [14)]
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

Termékmegnevezés	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemeleged ési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 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

Termékmegnevezés	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)	Névleges kimeneti áram
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)]

Termékmegnevezés	Default output current	Galvanikus elválasztás primer/szekunder	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

Termékmegnevezés	Galvanic isolation DALI/output	Current set	Kimeneti áram tűrés
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 %

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termékmegnevezés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény
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 [15]
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	< 3 % [12]	≤1	≤0.4	38 W [16]

Termékmegnevezés	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Networked standby power [PIM]	Veszteségi teljesítmény készenléti
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 [13]	0.13 W [4]	
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	27 W [15]	0.13 W [4]	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	38 W [16]	0.13 W [4]	

[1] Permitted voltage range

[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] $t_{szélesség}$ = 100 µs (mérve: 50 % I_{peak})

[6] Maximum 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] Partial load 3...18 W

[14] Full load at 230 V/50 Hz

[15] Partial load 3.6...27 W

[16] Partial load 7...38 W

Méretek és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	132.0 mm	76.00 g	0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 mm² [1]	7...8 mm
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	108.0 mm	150.00 g	0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 mm² [1]	7...8 mm
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	108.0 mm	150.00 g	0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 mm² [1]	7...8 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	108.0 mm	160.00 g	0,75...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 mm² [1]	7...8 mm

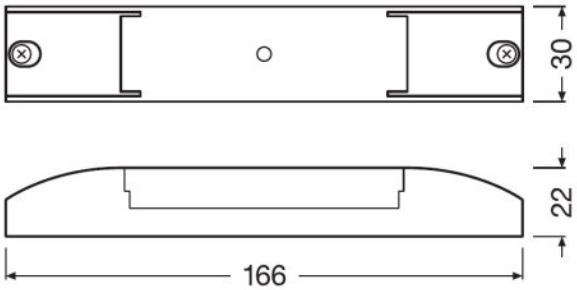
Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Szélesség	Magasság	Hosszúság
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	7...8 mm	30.0 mm	22.0 mm	166.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

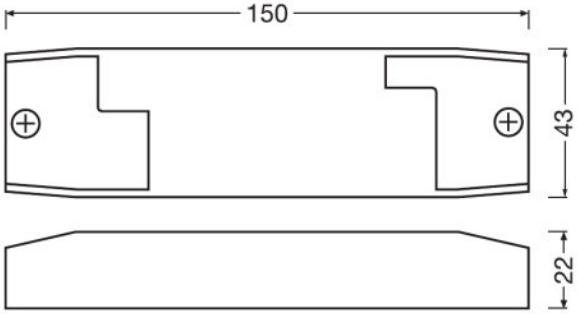
Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Szélesség	Magasság	Hosszúság
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	7...8 mm	42.5 mm	22.0 mm	150.0 mm
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	7...8 mm	42.5 mm	22.0 mm	150.0 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	7...8 mm	42.5 mm	22.0 mm	150.0 mm

[1] Solid or flexible leads

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)

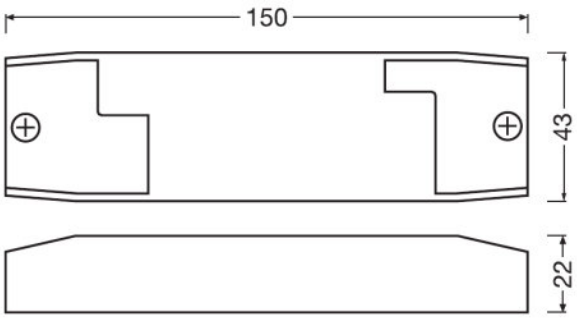


OTi DALI 10/220...240/700 NFC I

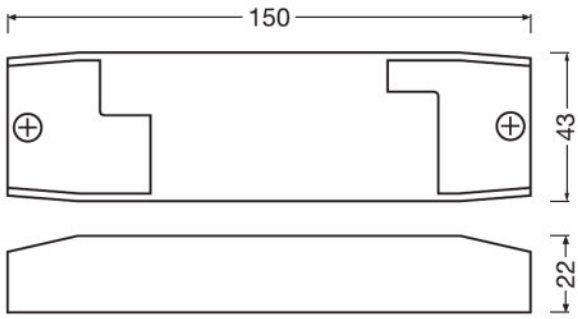


OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.



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



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

Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
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

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmerséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
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

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
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 a Tc-ponton

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

[2] Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
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

További termékadatok

Termékmegnevezés	Tokozott
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Nem
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Nem
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Nem
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Nem

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Dimmelő interfész	Dimmelési tartomány	Dimmelési módszer
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Yes	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Aamplitudó moduláció
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Yes	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Aamplitudó moduláció
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Yes	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Aamplitudó moduláció
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Yes	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %	Aamplitudó moduláció

Termékmegnevezés	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem	Zárlatvédett	Nem terhelés -védett
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes

Termékmegnevezés	Intended for no-load operation	Max. vezetékhossz lámpa/LED modul	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Nem	2,0 m [1]	I / II	Nyomógombos kapocs

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termékmegnevezés	Intended for no-load operation	Max. vezetékhossz lámpa/LED modul	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Nem	2,0 m [1]	I / II	Nyomógombos kapocs
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Nem	2,0 m [1]	I / II	Nyomógombos kapocs
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Nem	2,0 m [1]	I / II	Nyomógombos kapocs

Termékmegnevezés	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	DALI-2 Diagnostic Data	DALI-2 Energy Data
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Nyomógombos kapocs	Igen [2]	Igen [3]
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Nyomógombos kapocs	Igen [2]	Igen [3]
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Nyomógombos kapocs	Igen [2]	Igen [3]
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Nyomógombos kapocs	Igen [2]	Igen [3]

Termékmegnevezés	Programming interface	Állandó fényáram funkció	Tartalékvilágításhoz alkalmas	Control interface
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	DALI, NFC	Programozható	Igen	DALI-2
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	DALI, NFC	Programozható	Igen	DALI-2
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	DALI, NFC	Programozható	Igen	DALI-2
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	DALI, NFC	Programozható	Igen	DALI-2

Termékmegnevezés	Number of channels	Átmenő huzalozásra alkalmas
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	1	
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	1	Nem
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	1	Nem
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	1	Nem

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

[2] Acc. DALI part 253

[3] Acc. DALI part 252

Programming

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

Termékmegnevezés	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

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Programmable features

Termékmegnevezés	Operating Current	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Igen	Igen	Igen

Termékmegnevezés	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Igen	Igen	Igen

Termékmegnevezés	DALI-2 Luminaire Data	Configuration Lock	Soft Switch Off
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Igen [1)]	Igen	Igen
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Igen [1)]	Igen	Igen
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Igen [1)]	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Igen [1)]	Igen	Igen

Termékmegnevezés	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Igen	Igen	Igen

Termékmegnevezés	OEM Key
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Nem
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	Nem
OTi DALI 25/220...240/700 NFC LPI	Nem
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC LPI	Nem

[1)] Acc. DALI part 251

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Érintésvédelmi osztály	Védettség típusa
OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	ENEC / VDE-EMC / EL / CE / DALI-2	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 55015/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC LPI	CE / UKCA / 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 25/220...240/700 NFC LPI	CE / UKCA / 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 LPI	CE / UKCA / 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

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
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

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Környezetvédelmi információk
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Termékmegnevezés	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

Termékmegnevezés	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

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

	File
	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

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

	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.

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172151252	OTi DALI 10/220...240/700 NFC I	Karton 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	Karton 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	Karton 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	Karton 20	314 mm x 122 mm x 107 mm	4.10 dm^3	3321.00 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.

Adatvédelem

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on www.myosram.com and downloading theTuner4TRONIC 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.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.