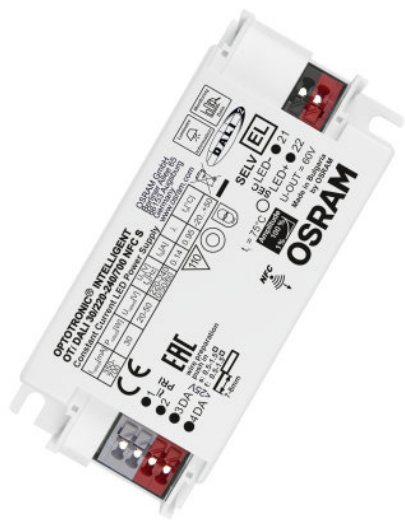


OPTOTRONIC Intelligent – DALI NFC S

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

A termék jellemzői

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 0 Hz, 50...60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Immunity according to EN 61547



Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Bemeneti feszültség DC	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítménytényező, λ
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	15 % ²⁾	049C...097 ³⁾
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ¹⁰⁾	063C095
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ¹⁰⁾	071C...097
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ¹⁰⁾	085C...098

Termékmegnevezés	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	82 % ⁴⁾	3,5 W	< 5 A ⁵⁾	80	130
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	88 % ⁴⁾		< 20 A ¹¹⁾	20	30
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	90 % ⁴⁾		< 20 A ¹¹⁾	20	30
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	91 % ⁴⁾		< 20 A ¹¹⁾	20	30

Termékmegnevezés	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	-	2 kV	1 kV	2.5...45 V ⁶⁾	60 V
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S		2 kV	1 kV	20...50 V ⁶⁾	60 V
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S		2 kV	1 kV	20...50 V ⁶⁾	60 V
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S		2 kV	1 kV	20...50 V ⁶⁾	60 V

Termékmegnevezés	Névleges kimeneti áram	Default output current	Kimeneti áram tűrés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	150...700 mA ⁷⁾	350 mA	±3 %	< 2 % ⁸⁾
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	200...500 mA ¹²⁾	350 mA	±5 %	< 5 % ⁸⁾
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	350...700 mA ¹²⁾	500 mA	±5 %	< 5 % ⁸⁾
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	500...1050 mA ¹²⁾	700 mA	±5 %	< 5 % ⁸⁾

Termékmegnevezés	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	≤1	≤0.4	10 W ⁹⁾	10 W
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	≤1	≤0.4	20 W ¹³⁾	20 W
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	≤1	≤0.4	30 W ¹⁴⁾	30 W
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	≤1	≤0.4	40 W ¹⁵⁾	40 W

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	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

Termékmegnevezés	Networked standby power [PIM]	Galvanikus elválasztás primer/szekunder	Veszteség i teljesítmény készenléti
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	≤0.15 W ⁴⁾	SELV	≤0.15 W
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	≤0.18 W ⁴⁾	SELV	<0,15 W
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	≤0.18 W ⁴⁾	SELV	<0,15 W
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	≤0.18 W ⁴⁾	SELV	<0,15 W

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 at 100 Hz
9) Partial load 1.5...10 W
10) At full load, 220...240 V, 50 Hz / see graphs
11) t_{szélesség} = 200 μs (mérve: 50 % I_{peak})
12) ±5%
13) Partial load 4...20 W
14) Partial load 10...30 W
15) Partial load 20...40 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	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

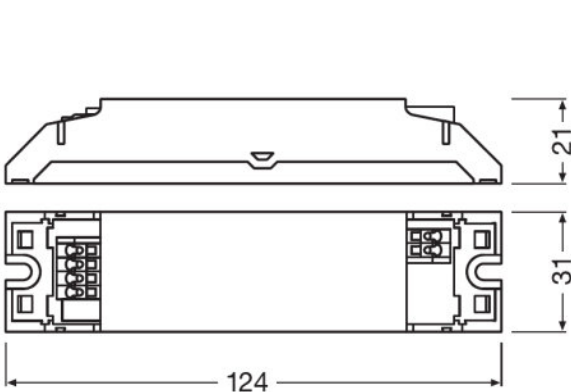
Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Hosszúság	Szélesség	Magasság	Szerelési furattávolság, szélesség
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	7...8 mm	1240 mm	310 mm	210 mm	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	8,0...9,0 mm	970 mm	430 mm	295 mm	34,0 mm

Termékcsalád adatlap

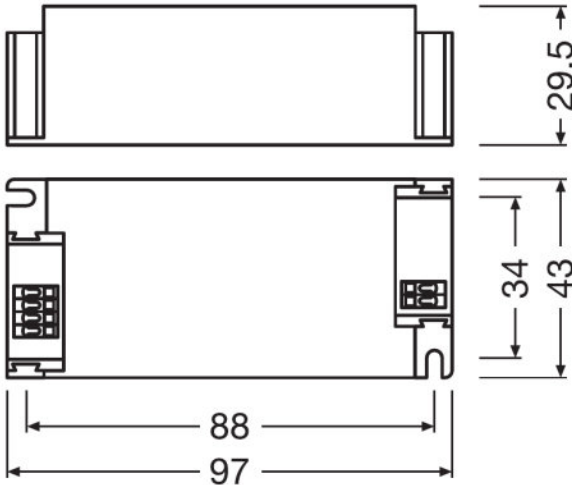
Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Hosszúság	Szélesség	Magasság	Szerelési furattávolság, szélesség
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	8,0...9,0 mm	970 mm	430 mm	295 mm	34,0 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	8,0...9,0 mm	970 mm	430 mm	295 mm	34,0 mm

1) Solid or flexible leads

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



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

Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
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

Hőmérséklet és működési feltételek

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

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
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) Maximum a Tc-ponton
2) Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
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°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 65°C, 0.1% / 1,000 h failure rate
2) 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	Utód EAN	Utód EAN
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nem	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			

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Dimmelő interfész	Dimmelési tartomány	Dimmelési módszer
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Yes	DALI-2	1...100 %	Aamplitudó moduláció
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Yes	DALI-2	1...100 %	Aamplitudó moduláció
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Yes	DALI-2	1...100 %	Aamplitudó moduláció
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Yes	DALI-2	1...100 %	Aamplitudó moduláció
Termékmegnevezés	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem	Zárlatvédett	Nem terhelés -védett
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible	Yes
Termékmegnevezés	Intended for no-load operation	Max. vezetékho sz lámpa/LED modul	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nem	2,0 m ¹⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Nem	2,0 m ¹⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Nem	2,0 m ¹⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Nem	2,0 m ¹⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
Termékmegnevezés	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Állandó fényáram funkció	DALI-2 Energy Data	
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nyomógombos kapocs	Programozható	Igen ²⁾	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Nyomógombos kapocs	Programozható	Igen ²⁾	
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Nyomógombos kapocs	Programozható	Igen ²⁾	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Nyomógombos kapocs	Programozható	Igen ²⁾	
Termékmegnevezés	DALI-2 Diagnostic Data	Control interface	Number of channels	
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Igen ³⁾	DALI	1	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Igen ³⁾	DALI	1	
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Igen ³⁾	DALI	1	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Igen ³⁾	DALI	1	
Termékmegnevezés	Programming interface	Tartalékvil ágításhoz alkalmas	Átmenő huzalozásra alkalmas	
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	DALI, NFC	Igen		
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	DALI, NFC	Igen	Nem	
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	DALI, NFC	Igen	Nem	
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	DALI, NFC	Igen	Nem	

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

2) Acc. DALI part 252

3) Acc. DALI part 253

Programming

Termékmegnevezés	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App	Programming device
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Igen	Igen	DALI / NFC
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Igen	Igen	DALI / NFC
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Igen	Igen	DALI / NFC
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Igen	Igen	DALI / NFC
Termékmegnevezés	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

Termékmegnevezés	Operating Current	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Igen	Igen	Igen
Termékmegnevezés	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Igen	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Igen	Igen	Igen
Termékmegnevezés	DALI-2 Luminaire Data	Configuration Lock	Soft Switch Off
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Igen ¹⁾	Igen	Igen
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Igen ¹⁾	Igen	Igen
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Igen ¹⁾	Igen	Igen
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Igen ¹⁾	Igen	Igen
Termékmegnevezés	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Igen	Nem	Nem
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Igen	Nem	Nem
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Igen	Nem	Nem
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Igen	Nem	Nem
Termékmegnevezés	OEM Key		
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nem		
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Nem		
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Nem		
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Nem		

Termékcsalád adatlap

1) Acc. DALI part 251

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Érintésvédelmi osztály	Védettség típusa
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

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
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

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	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

Termékmegnevezés	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

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
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT EMC 40050085 200220

Termékcsalád adatlap

	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

Termékcsalád adatlap

	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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172143899	OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Karton 20	165 mm x 258 mm x 71 mm	3.02 dm ³	1416.00 g
4062172110068	OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Karton 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm ³	2315.00 g
4062172110082	OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Karton 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm ³	2315.00 g
4062172110105	OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Karton 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm ³	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.

Opcionális tartozékok

Termékmegnevezés	Tartozékok neve	Tartozékok kódja
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP N-STYLE	▶ 4062172046732

Adatvédelem

Termékcsalád adatlap

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on www.mynosram.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.

Lemondás

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