

QTi DALI 2X18 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T8 | Elektronické předřadníky se stmíváním DALI pro zářivky 26 mm



Vlastnosti produktu

- Funkce pro chodby zajišťuje přímé propojení EP s komerčně dostupnými senzory pohybu
- Funkce pro chodby s předprogramovaným osvětlovacím programem
- Funkce TouchDIM pro volnou parametrizaci hodnoty osvětlení a času zapnutí
- Vhodné pro INTELIGENTNÍ SÍŤ pro zpětné hlášení odběru výkonu ze sítě a doby provozu světelného zdroje
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Životnost: > 100 000 h (pro T = 65 °C při T_c)
- Velmi vysoký počet spínacích cyklů: až 300.000
- Rozsah stmívání: 1...100 % (3...100 % u kompaktních zářivek)
- Funkce POWER2LAMP pro optimální vyladění výkonu EP ke světelnému zdroji po celou dobu jeho životnosti
- Frekvence vedení: 0 Hz, 50...60 Hz, usměrněný AC

Výhody produktu

- Dostupná záruka System+
- Snadné zabudování do svítidla díky stejným rozměrům jako u EP DALI GI
- Funkce Touch DIM pro snadné a nákladově nenáročné stmívání několika EP
- Stejný světelný tok při stejnosměrném i střídavém proudu
- Stmívání amalgámových světelných zdrojů bez blikání nebo snížené životnosti
- Automatický restart po výměně světelného zdroje

Funkce čidel Touch DIM a Touch DIM Sensor

- Ruční stmívání bez regulátoru a se standardními spínači
- Včetně paměťové funkce (dvojklik) a měkkého startu

Technický list výrobku

Druh použití

- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení podle EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-3, přílohou J
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Technické údaje

Parametry

Vstupní napětí AC	198...264 V
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Vstupní napětí DC	154...276 V
Efficiency in full-load	88 % ¹⁾
Maximální výstupní výkon	2 x 18 W
Provozní frekvence	51...120 kHz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	12 ²⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	19 ²⁾
Náběhový proud	35 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

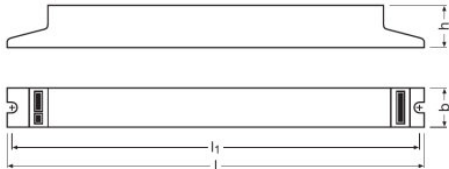
²⁾ Type B

Světelně-technické údaje

Doba startu	06 s ¹⁾
-------------	--------------------

¹⁾ Start s optimalizovaným přehřátím

Rozměry & váha



Délka	4250 mm
Šířka	300 mm
Výška	210 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	415,0 mm
Váha výrobku	37000 g
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾

¹⁾ Masivní vodiče / Flexibilní

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h ¹⁾
---------------------------------	------------------------

¹⁾ Při tcase = 65°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Očekávaná životnost

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů				
QTi DALI 2X18 DIM	DULUX L 18 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	60	70
		životnost [h]	100000	100000	100000
	L 18 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	60	70
		životnost [h]	100000	100000	100000

Další údaje o produktu

Suitable for lamp power (2 lamps)	18 W
-----------------------------------	------

Vlastnosti

Rozhraní pro stmívání	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Rozsah stmívání	1...100 % ¹⁾
Stmívatelnost	Ano
Ochrana proti přehřátí	Redukce příkonu a vypnutí při T > 75 °C na bodě tc
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2
Max. délka kabelu	1.0 m / 1.5 m
Intended for no-load operation	Ne

¹⁾ Světelný tok

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
----------------------	--------------------------------------

Technický list výrobku

Standardy	Podle EN 55015; EN 55022/Podle EN 61547/Podle IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2/Podle EN 61347-2-3/Podle EN 60929/Podle EN 55015:2006 + A1:2007/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle IEC 62386-101:Ed1/Podle IEC 62386-102:Ed1
EEL – Energetický štítek	A1 BAT
Třída ochrany	I

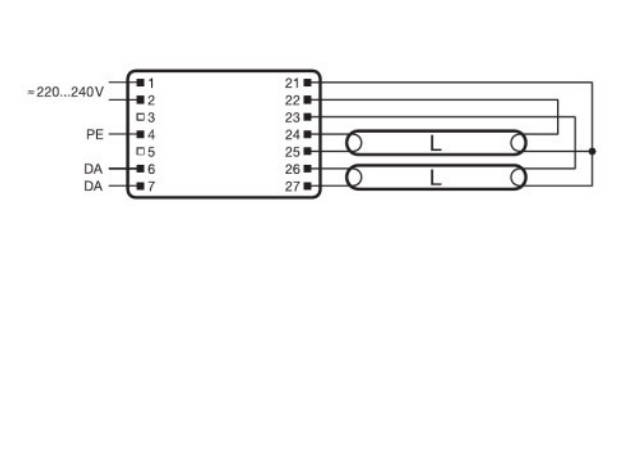
Logistická data

Zkratka produktu	850410809000
------------------	--------------

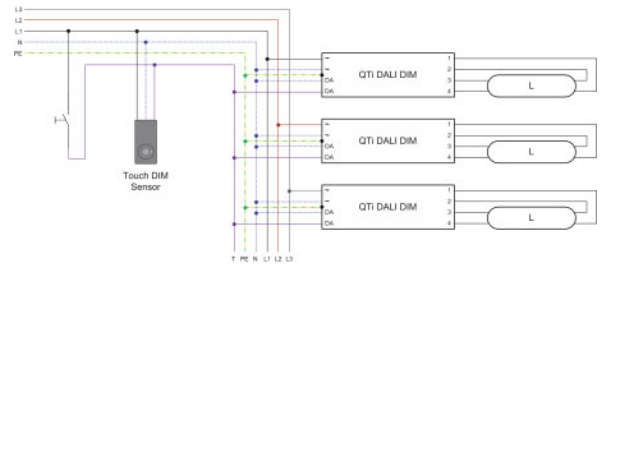
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-07-2023
Primary Article Identifier	4050300870526
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	7d030cb3-8ce4-42fe-80e0-c700884c9dd8

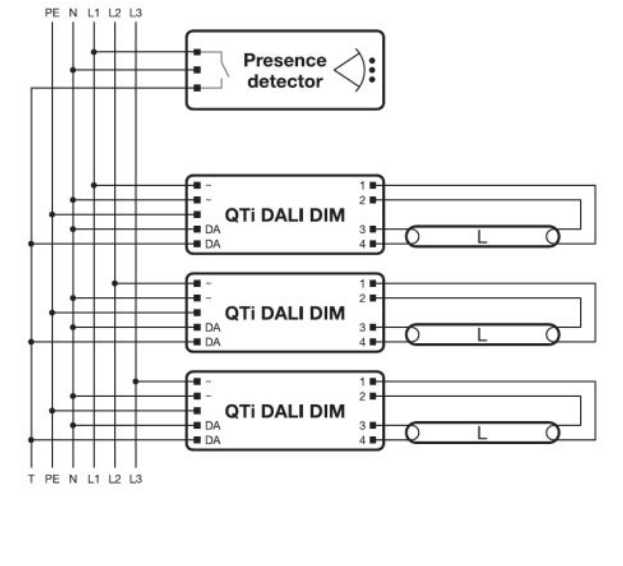
Schéma zapojení



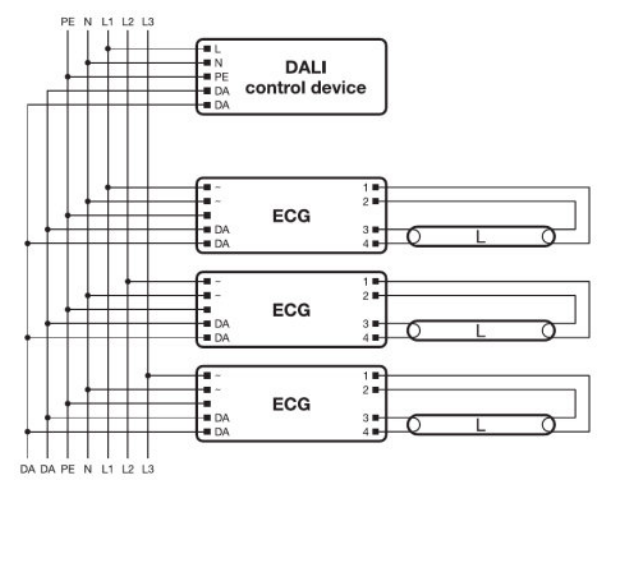
319626_QTi DALI 2x... DIM



493589_Touch DIM Function - e.g. QTi DALI 1x... DIM



493590_Corridor Function - e.g. QTi DALI 1x... DIM



493666_DALI wiring diagram - e.g. QTi DALI 1x... DIM

Technický list výrobku

Text pro technický lis

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Stažení dat

Soubor	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321486_ATI QTl DALI 2x18 DIM (G+GB)
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates QTl DALI VDE 40021252 210920
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates Manufacturer's declaration_Additional hints (EN)
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTl DALI DIM
	Declarations of conformity QUICKTRONIC DIM CE 3364258 060923
	Operating instructions 592413_EAC QTl T8 DALI DIM
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282

Technický list výrobku

Ecodesign regulation information:

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
4050300870526	QTi DALI 2X18 DIM	Shipping carton box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm ³	7640.00 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.

Reference / odkazy

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QTi DALI 2X18 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T8 | Elektronické předřadníky se stmíváním DALI pro zářivky 26 mm

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 35 °C	Počet kusů v balení
QTi DALI 2X18 DIM	DULUX F 18 W	0.16 A	37.00 W	1100 lm	2
	DULUX L 18 W	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	L 18 W	0.16 A	36.50 W	1350 lm	2