

ICUTRONIC Intelligent – DALI (non-isolated)

Linear constant current LED driver – Dimmable



Alkalmazási területek

- Industry lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

A termék előnyei

- Versatile non-isolated DALI driver up to 75 W due to flexible output characteristic
- Flexible current setting (RSet)
- High-quality dimming of 10...100 % by amplitude dimming
- No TouchDIM nor Corridor Function
- High quality of light thanks to <4% output ripple current
- Low standby power consumption: < 0.25 W

A termék jellemzői

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Supply voltage: 220...240 V

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Bemeneti feszültség DC	Current set	
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / Rset / Programmable	
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / Rset / Programmable	
Termékmegnevezés	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítménytényező, λ	Efficiency in full-load		Készülék vesztesége	Bemelegedési áram
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	< 10 %	031C...095	90 % ¹⁾		2,0 W	≤ 28 A
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	< 10 %	046C...097	92 % ¹⁾		3,0 W	≤ 28 A
Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	-	18	-	30	-	
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	-	18	-	30	-	
Termékmegnevezés	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)	Névleges kimeneti áram	
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	2 kV	1 kV	54...240 V	< 250 V	35...300 mA	
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	2 kV	1 kV	54...240 V	< 250 V	75...400 mA	
Termékmegnevezés	Output current LEDset open	Output current LEDset shorted	Default output current			
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	15 mA	35 mA	15 mA ²⁾			
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	35 mA	75 mA	35 mA ²⁾			
Termékmegnevezés	Kimeneti áram tűrés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)	Output PSTLM			
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	±5 %	< 4 %	≤1			
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	±5 %	< 4 %	≤1			
Termékmegnevezés	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Galvanikus elválasztás		
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	≤0.4	3...25 W	25 W	Non isolated		
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	≤0.4	4...35 W	35 W	Non isolated		

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Veszteségi teljesítmény készenléti
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	<0,25 W
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	<0,25 W

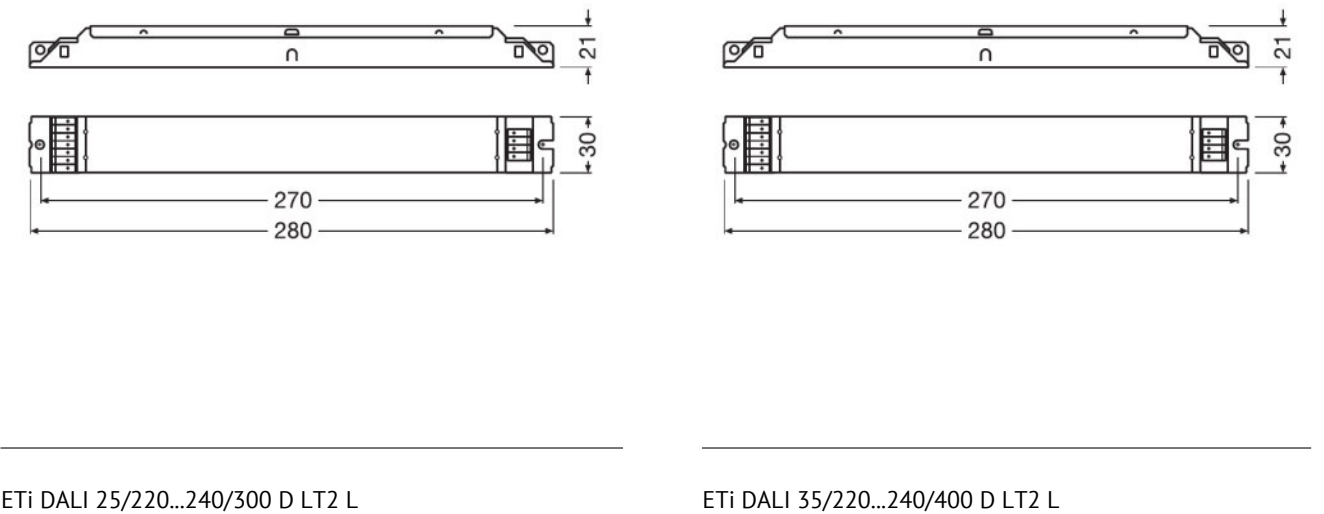
1) at 230 V, 50 Hz
2) LEDset deactivated

Méretetek és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Hosszúság	Szélesség	Magasság
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	8,0...9,0 mm	2800 mm	300 mm	210 mm
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	8,0...9,0 mm	2800 mm	300 mm	210 mm

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Metal
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Metal

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben			
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	5...85 % ¹⁾			
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	5...85 % ¹⁾			

¹⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	50000 / 100000 h
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	50000 / 100000 h

Képességek

Termékmegnevezés	Programming interface	Dimmelhető	Dimmelő interfész	Dimmelési tartomány
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Rset	Yes	DALI-2	10...100 %
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Rset	Yes	DALI-2	10...100 %
Termékmegnevezés	Dimmelési módszer	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem	
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Full analogue dimming	Automatic reversible	Automatic reversible	
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Full analogue dimming	Automatic reversible	Automatic reversible	
Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékho sz lámpa/LED modul
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Tartalékvilágításhoz alkalmas	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs

Termékmegnevezés	Állandó fényáram funkció	DALI-2 Energy Data	Number of channels
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Programozható	Nem	1
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Programozható	Nem	1

Termékmegnevezés	DALI-2 Diagnostic Data
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Nem
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Nem

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

Programming

Termékmegnevezés	Programming device
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	DALI magic
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	DALI magic

Programmable features

Termékmegnevezés	DALI-2 Luminaire Data
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Nem
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Nem

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20

Termékcsalád adatlap

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	85044083900
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	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
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	20-11-2023	4062172053280	Lead
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	20-11-2023	4062172053303	Lead

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	82a4603a-3d58-43dd-bdda-df733f04bb97
ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	849d6891-f6a3-48fb-ac7f-435b5f015481

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 ICUTRONIC INTELLIGENT LED Power Supply
 Certificates EATON(CEAG)-Conformity declaration AM28129 ETi DALI 25220-240300 D LT2 L
 Certificates INOTEC-Conformity declaration AM28129 ETi DALI 25220-240300 D LT2 L
 Certificates OT ENEC 40038085 010322

Termékcsalád adatlap

	Declarations of conformity ETi DALI D LT2 L CE 3971160 190821
	Declarations of conformity ETi DALI D LT2 L UK DoC 4281296 180221
	CAD data ETI DALI D LT2 L IGS 270220
	CAD data ETI DALI D LT2 L STEP 270220
	CAD Data 2-dim ETI DALI D LT2 L CAD2PDF 270220
	CAD data 3-dim ETI DALI D LT2 L CAD3PDF 270220
	Certificates EATON(CEAG)-Conformity declaration AM28155 ETI DALI 35220-240400 D LT2 L
	Certificates INOTEC-Conformity declaration AM28155 ETI DALI 35220-240400 D LT2 L

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)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172053280	ETi DALI 25/220...240/300 D LT2 L	Karton 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm ³	4227.00 g
4062172053303	ETi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	Karton 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm ³	4227.00 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.

Lemondás

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