

TERMÉKADATLAP

DR DALI-P -30/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Kompakt állandó LED előtét DALI fényerő-szabályozó interfésszel



Alkalmazási területek

- I-es és II-es érintésvédelmi besorolású lámpatestek
- Beltéri SELV beépítések
- LED T5 FC EXTERNAL P-vel kompatibilis
- Vészvilágító rendszerek (hálózatra köthető)
- Frízvilágítás
- Irodák
- Oktatás
- Raktárhelyiségek és -helyszínek

Termékelőnyök

- Rugalmas kapcsoló árambeállításai a készüléken 50mA-es egységekben
- DALI-2 tanúsítvánnyal. 251., 252., 253. rész
- Push-DIM alkalmazás a könnyű vezérlésért
- A szinte villogás nélküli fény magas fényminőséget és kiváló vizuális komfortot eredményez
- Kiváló minőségű szabályozás: 1...100%
- Szerszám nélkül beköthető

Termékjellemzők

- 1 csatornás, DALI-2 tanúsítvánnyal ellátott LED előtét
- Kimeneti áramtartományok: 150...1050 mA-tól
- Szerelés típusa: független és beépített
- Használható az EN 60598-2-2 szabvány szerinti vészvilágító lámpatestekhez, EOFI = 15%-os vészhelyzeti teljesítménytenyezővel
- Gyors és egyszerű árambeállítás kapcsoló segítségével
- Nagyon hosszú élettartam: akár 100 000 óra
- Tápfeszültség: 220...240 V

– Működtetés érintésvédelmi törpefeszültséggel (SELV): < 60 V

MŰSZAKI ADATOK

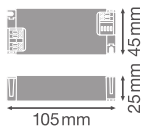
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges kimeneti teljesítmény	30 W
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	2.5...49 V
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ¹⁾
Bemeneti feszültség (DC)	198...264 V
U-OUT (üzemi feszültség)	60 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	200 mA
Névleges kimeneti áram	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA ²⁾
Bekapcsolási túláram	5.13 A
Kimeneti áramtűrés	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Hálózati frekvencia	0/50/60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	5 % ³⁾
Teljesítménytényező (λ)	> 0,95 ³⁾
ECG-hatékonyság	89 %
Eszköz teljesítményvesztesége	3,7 W
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	40
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	64
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	128
Elektronikus előtétel max. száma 10 A-es megszakítón (C)	40
Elektronikus előtétel max. száma 16 A-es megszakítón (C)	64
Elektronikus előtétel max. száma 25 A-es megszakítón (C)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	128
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	2 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	1 kV
Galvanikus leválasztás	SELV
Üzemi frekvencia	0/50/60 Hz
Teljesítményveszteség készenléti módban	≤0.3 W

¹⁾ Megengedett feszültségtartomány

- 2) +/- 5 %
- 3) Teljes terhelés 230 V-nál/50 Hz-nél

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	105,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	97,0 mm
Szélesség	45,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	45.00 mm
Magasság	25,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	25.00 mm
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	0.5...1.5 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0.5...1.5 mm ²
Elővezetékezett	Nem
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	7...9 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	7...9 mm
Product weight	98,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	85 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	<110 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+45 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	20...90 %

Élettartam

ECG-élettartam	100000 h ¹⁾
Kapcsolási ciklusok száma	60000

1) T_c max. -10 °C-on

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Tokozott	Igen
----------	------

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
Szabályozó interfész	DALI-2 / Push-DIM
Szabályozási tartomány	1...100 %
Túlmelegedés elleni védelem	Igen
Túlterhelés elleni védelem	Igen
Terhelés nélküli vizsgálat	Igen
Zárlatvédelem	Igen
Maximális kábelhossz a fényforráshoz/LED modulhoz	0,8 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I / II
Vészvilágításhoz	Igen
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Rugós terminál

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / UKCA / EAC / Nemco / ENEC / EL
Szabványok	Megfelel az EN 61347-1 szabványnak / Megfelel az EN 61347-2-13 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az EN 61547 szabványnak / Megfelel az EN 61000-3-2 szabványnak / Megfelel az EN 62384 szabványnak
Védelmi osztály	II
Védelem típusa	IP20
Energiahatékonysági besorolás	None

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

berendezés_tartozékok

- Kábelbilincsek a hálózattfüggetlen működéshez

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Ne nyissa ki a burkolatot.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DR DALI P
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11205865
	Jogi információk	Legal Insert G11185544
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Program Application

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075845367	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 112 mm x 34 mm	108.00 g	0.20 dm ³
4058075845374	Shipping box 20	305 mm x 265 mm x 130 mm	2460.00 g	10.51 dm ³

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.

Referenciák/hivatkozások

– A garancia feltételeit lásd: www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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