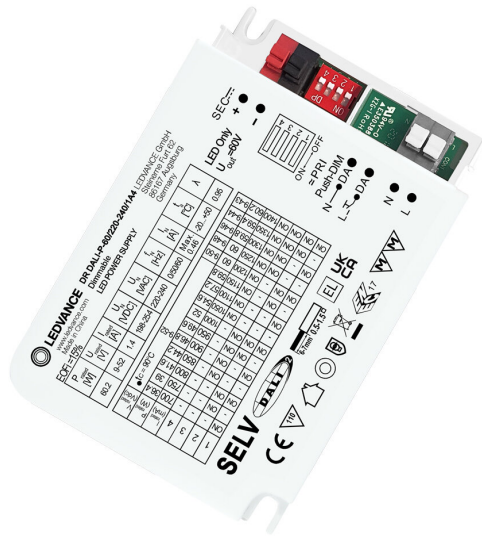


TERMÉKADATLAP

DR DALI - P -60/220-240/1A4

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2 | Kompakt, állandó áramú LED előtét DALI fényerő-szabályozó interfésszel



Alkalmazási területek

- I-es és II-es érintésvédelmi besorolású lámpatestek
- Beltéri SELV beépítések
- Vészvilágító rendszerek (hálózatra köthető)
- Bútorokba rögzíthető és beépíthető
- Frízvilágítás
- Irodák
- Oktatás
- Raktárhelyiségek és -helyszínek
- Kiskereskedelem

Termékelőnyök

- Rugalmas kapcsoló árambeállításai a készüléken 50mA-es egységekben
- 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
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- 1 csatornás, DALI-2 tanúsítvánnyal ellátott LED előtét
- Tápfeszültség: 220...240 V
- Működtetés érintésvédelmi törpesheszültséggel (SELV): < 60 V
- Elérhető kimeneti áramtartomány: akár 1400 mA
- Szerelés típusa: független és beépített
- Használható az EN 60598-2-2 szabvány szerinti vészvilágító lámpatestekhez, EOFI = 15%-os vészhelyzeti teljesítménytényezővel

– Használható bútorokban

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges kimeneti teljesítmény	60 W
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	9...52 V
Bemeneti feszültség (AC)	198...254 V ¹⁾
Bemeneti feszültség (DC)	176...280 V
U-OUT (üzemi feszültség)	60 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	340 mA
Névleges kimeneti áram	1400 mA ²⁾
Bekapcsolási túláram	30 A
Kimeneti áramtűrés	+/- 5 %
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	+/- 3 %
Hálózati frekvencia	0/50/60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	6.2 % ³⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,95 ³⁾
ECG-hatékonyság	88 % ⁴⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	8 W
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	21
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	34
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	43
Elektronikus előtétel max. száma 10 A-es megszakítón (C)	21
Elektronikus előtétel max. száma 13 A-es megszakítón (C)	28
Elektronikus előtétel max. száma 16 A-es megszakítón (C)	34
Elektronikus előtétel max. száma 25 A-es megszakítón (C)	43
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	0.5 W

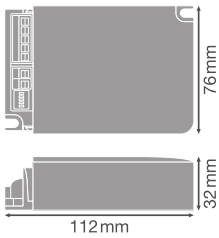
1) Megengedett feszültségtartomány

2) +/- 5 %

3) Teljes terhelés 230 V-nál/50 Hz-nél / lásd a grafikonokat

4) Teljes terhelés 230 V-nál/50 Hz-nél / Tipikus / lásd a grafikonokat

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	112,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	100 mm
Szélesség	76,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	76.00 mm
Magasság	32,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	32.00 mm
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	0.75...1.5 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0.5...1.5 mm ²
Elővezetékezett	Nem
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	6...7 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	6...7 mm
Product weight	345,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	110 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+50 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	20...90 %

Élettartam

ECG-élettartam	50000 h ¹⁾
Kapcsolási ciklusok száma	60000

1) T_a = 50°C, T_c max, 10% meghibásodási arány

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	2,0 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I / II
Vészvilágításhoz	Igen
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Rugós terminál

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / CB / ENEC / EL / MM
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	-25...+60 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075483149

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
	Megfelelőségi nyilatkozatok	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE_DALI LED Power Supply
	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
4058075779662	Hajtogatott doboz 1	117 mm x 83 mm x 38 mm	365.00 g	0.37 dm ³
4058075779679	Shipping box 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4150.00 g	9.03 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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