

TERMÉKADATLAP

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

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



Alkalmazási területek

- Beltéri SELV beépítéséhez
- Alkalmos vészvilágító rendszerekben való használatra (villamos hálózatba köthető)
- Installation via Cable Clamp Kit possible (depending on version of product)
- Irodák, oktatási helyiségek, raktárak és kiskereskedelmi egységek világítására

Termék előnyök

- A szinte villogás nélküli fény magas fényminőséget és kiváló vizuális komfortot eredményez
- Push-DIM alkalmazás a könnyű vezérlésért
- Kiváló minőségű szabályozás: 1...100%
- Vészvilágításhoz is használható
- 5 év garancia

Termék jellemzők

- 1 csatornás, DALI-2 tanúsítvánnyal ellátott LED előtét
- Tápfeszültség: 220...240 V
- Működtetés érintésvédelmi törpefeszültséggel (SELV): < 60 V
- Elérhető kimeneti áramtartomány: akár 1400 mA
- Szerelés típusa: független és beépített

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges kimeneti teljesítmény	60 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	9...52 V ²⁾
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ³⁾
Bemeneti feszültség (DC)	196...245 V
U-OUT (üzemi feszültség)	60 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	385 mA
Névleges kimeneti áram	1400 mA ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	30 A
Kimeneti áramtűrés	±5 %
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	+/- 5 %
Hálózati frekvencia	0/50/60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 10 % ⁵⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,95 ⁶⁾
ECG-hatékonyság	88 % ⁷⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	13,2 W ⁸⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	13
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	21
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	34
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) Részleges terhelés: 6,3...60,2 W

2) Névleges teljesítményen belül

3) Megengedett feszültségtartomány

4) ±5 %

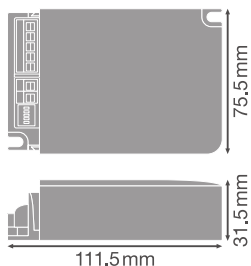
5) Teljes terhelésnél, 220...240 V, 50 Hz

6) Teljes terhelés 230 V-nál

7) Teljes terhelésnél és 230 V-on

8) Legfeljebb 73 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	100,00 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)	0,5...1,0 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0,5...1,0 mm ²
Elővezetékezett	Nem
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	6...7 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	6...7 mm
Product weight	327,00 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	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Legfeljebb 56 nap/év 85%-on

Élettartam

ECG-élettartam	50000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

1) Maximum T_a-n/10%-os meghibásodási arány

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Tokozott	Nem
----------	-----

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
Szabályozó interfész	DALI-2
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
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	I
Védelem típusa	IP00
Energiahatékonysági besorolás	None

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+85 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075483149

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED DRIVER DALI PFM
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Tanúsítványok	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Tanúsítványok	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075421929	Hajtogatott doboz 1			
4058075421936	Shipping box 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025.00 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.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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