

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR DALI - P -44/220-240/1050

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | Kompaktní LED driver s konstantním proudem se stmívacím rozhraním DALI



Oblasti použití

- Svítidla s třídou ochrany I a II
- Vnitřní instalace SELV
- Systémy nouzového osvětlení (schopné i na DC)
- Připevnění a montáž do nábytku
- Nepřímé osvětlení
- Kanceláře
- Školství
- Sklady
- Maloobchod

Výhody výrobku

- Flexibilní nastavení proudu dip přepínačem na zařízení v krocích po 50 mA
- Použití „push DIM“ pro snadné ovládání
- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Vysoce kvalitní stmívání 1...100 %
- Instalace bez nářadí
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Jednokanálový LED předřadník s certifikací DALI-2
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozováno s ochranou odděleného malého napětí (SELV): < 60 V
- Dostupné se škálou proudového výstupu: až 1 400 mA
- Typ instalace: samostatně nebo zabudované
- Vhodné pro svítidla nouzového osvětlení dle EN 60598-2-2 s nouzovým výstupním faktorem EOFI=15%
- Vhodné pro použití v nábytku

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	44,10 W
Jmenovitý výstupní výkon	44 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	9...52 V
Vstupní napětí AC	198...254 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	176...280 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	224 mA
Jmenovitý výstupní proud	1050 mA ²⁾
Náběhový proud	30 A
Tolerance výstupního proudu	+/- 5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	+/- 3 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	6,9 % ³⁾
Účinník λ	0,95 ³⁾
Účinnost předřadníků	87 % ⁴⁾
Výkonové ztráty přístroje	6,3 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	29
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	47
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	58
Max. počet EP na jističi 10 A (C)	29
Max. počet EP na jističi 13 A (C)	38
Max. počet EP na jističi 16 A (C)	47
Max. počet EP na jističi 25 A (C)	58
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	> 1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Provozní frekvence	0/50/60 Hz
Výkonová ztráta v módu stand-by	0,5 W

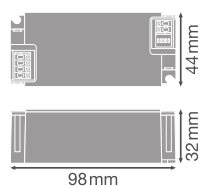
1) Povolný rozsah napětí

2) +/- 5 %

3) Plné zatížení při 230 V/50 Hz / see graphs

4) Plné zatížení při 230 V/50 Hz / Typicky / see graphs

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	98.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	90 mm
Šířka	44.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Výška	32.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	32.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Předem zapojená kabeláž	Ne
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	6...7 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	6...7 mm
Váha výrobku	191,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	20...90 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	60000

1) T_a = 50°C, T_c max, 10 % failure rate

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ano
-------------	-----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Rozsah stmívání	1...100 %
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / CB / ENEC / EL / MM
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...+60 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075779723	Folding box 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	205.00 g	0.21 dm ³
4058075779730	Shipping box 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2279.00 g	5.56 dm ³

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.