

DATOVÝ LIST PRODUKTU

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

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Kompaktní LED předřadník pro konstantní proud s rozhraním pro stmívání DALI



Oblasti použití

- Svítidla s třídou ochrany I a II
- Vnitřní instalace SELV
- Vhodné pro LED T5 FC EXTERNAL P
- Systémy nouzového osvětlení (schopné i na DC)
- Nepřímé osvětlení
- Kanceláře
- Školství
- Sklady

Výhody výrobku

- Flexibilní nastavení proudu dip přepínačem na zařízení v krocích po 50 mA
- Certifikace DALI-2 vč. dílů 251, 252, 253
- 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

Vlastnosti výrobku

- Jednokanálový LED předřadník s certifikací DALI-2
- K dispozici s rozsahem výstupního proudu: od 150 do 1 050 mA
- Typ instalace: samostatně nebo zabudované
- Vhodné pro svítidla nouzového osvětlení dle EN 60598-2-2 s nouzovým výstupním faktorem EOFI=15%
- Rychlé a snadné nastavení proudu pomocí DIP přepínače
- Velmi dlouhá životnost: až 100 000 h
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozováno s ochranou odděleného malého napětí (SELV): < 60 V

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

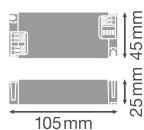
Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	2.5...49 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	200 mA
Jmenovitý výstupní proud	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⁾
Náběhový proud	5.13 A
Tolerance výstupního proudu	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	5 % ³⁾
Účinník λ	> 0,95 ³⁾
Účinnost předřadníků	89 %
Výkonové ztráty přístroje	3,7 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	40
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	64
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	128
Max. počet EP na jističi 10 A (C)	40
Max. počet EP na jističi 16 A (C)	64
Max. počet EP na jističi 25 A (C)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	128
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	≤0.3 W

1) Povolný rozsah napětí

2) +/- 5 %

3) Plné zatížení při 230 V/50 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	105,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	97,0 mm
Šířka	45,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Výška	25,00 mm
Výška (vč. válce svítidel)	25.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Předem zapojená kabeláž	Ne
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	7...9 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	7...9 mm
Váha výrobku	98,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bilá
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Maximální teplota krytu při poruše	<110 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+45 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	20...90 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	60000

1) Při Tc max. -10 °C

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	0,8 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 / UKCA / EAC / Nemco / ENEC / EL
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	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

Výbava / příslušenství

- Kabelové svorky pro nezávislý provoz

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před instalací odpojte od sítě.
- Neotevírejte kryt / pouzdro.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DR DALI P
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11205865
	Prohlášení o shodě	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
	Prohlášení o shodě UKCA	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075845367	Folding box 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

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.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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