

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR DALI-SUP -80/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | LED předřadník se stálým napětím s rozhraním stmívání DALI



Oblasti použití

- Nepřímé osvětlení i v těsných prostorech
- Hotely, obchody, pohostinská zařízení, obytné interiéry
- Muzea, galerie
- Světelné pásy v jednotlivých a společných kancelářích
- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení (možnost DC)

Výhody výrobku

- Rychlá a pohodlná instalace díky konceptu kabelové svorky bez použití nástrojů
- 5letá záruka
- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Použití „push DIM“ pro snadné ovládání
- Kompatibilní s flexibilními 24 V LED pásy

Vlastnosti výrobku

- Jednokanálový LED předřadník s certifikací DALI-2
- Pouzdro s kabelovými příchytkami pro samostatnou montáž
- Provozováno s ochranou odděleného malého napětí (SELV): < 60 V
- Stupeň krytí: IP20

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	80,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	80 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V ²⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (pracovní napětí)	25 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	462 mA
Jmenovitý výstupní proud	3330 mA ⁴⁾
Náběhový proud	50 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % ⁵⁾
Účinnost λ	> 0,90 ⁶⁾
Účinnost předřadníků	88 % ⁷⁾
Výkonové ztráty přístroje	12 W ⁸⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	4
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	6
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	9
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W

1) Od 0 do 80 W

2) Maximum 24 V

3) Povoleno rozsah napětí

4) $\pm 5\%$

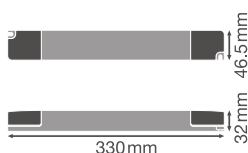
5) Při plném zatížení, 220–240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Při max. zatížení LED 92 W

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	330.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	318 mm
Šířka	47.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	47.00 mm
Výška	32.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	32.00 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.	6...7 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	6...7 mm
Váha výrobku	320,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
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	-25...+45 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

¹⁾ Při maximální T_c / 10 % podíl výpadků

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Rozsah stmívání	1...100 %

Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	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	Ne
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka







CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / CB / ENEC
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	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction LED DRIVER DALI SUP
	Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declarations of conformity DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declarations of conformity DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Catalogs LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075421844	Folding box 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	359.00 g	0.70 dm ³
4058075421851	Shipping box 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139.00 g	14.55 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.