DATOVÝ LIST PRODUKTU
DR DALI-SUP -45/220-240/24

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 pásky

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	45,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	45 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	stejnosměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	275 mA
Jmenovitý výstupní proud	1880 mA [4)]
Náběhový proud	40 A
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	+/- 3.5 %
Síťová frekvence	50…60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % [5)]
Účiník λ	> 0,90 [6)]
Účinnost předřadníků	87 % [7)]
Výkonové ztráty přístroje	6,72 W [8)]
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	9
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	15
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	23
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 45 W

2) Maximum 24 V

3) Povolený rozsah napětí

4) ±5%

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

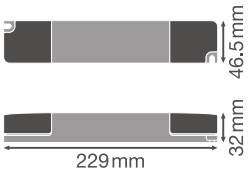
6) Plné zatížení při 230V

7) Při plném zatížení a 230V

8) Při max. zatížení LED 52 W

ROZMĚRY A HMOTNOST

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.



Délka	229.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	217 mm
Šířka	47.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	47.00 mm
Výška	32.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	32.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5…1.5 mm²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5…1.5 mm²
Předem zapojená kabeláž	Ne
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	6…7 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	6…7 mm
Váha výrobku	247,00 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
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-25…+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5…85 % [1)]

1) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h [1)]

1) Při max T_c / 10 % poruchovost

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	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
PDF	User instruction
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075421820	Folding box 1	235 mm x 55 mm x 38 mm	275.00 g	0.49 dm^3
4058075421837	Shipping box 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3540.00 g	10.74 dm^3

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.