DATOVÝ LIST PRODUKTU
DR-SUP -200/220-240/24

LED DRIVER SUP | LED předřadník s konstantním napětím a dlouhou životností

Oblasti použití

- Nepřímé osvětlení i v těsných prostorech
- Osvětlení s efektem wallwasher v obývacích pokojích, jídelnách, ložnicích a vstupních prostorech
- Kanceláře, nákupní centra, nemocnice, restaurace, hotely
- Pro vnitřní SELV instalace

Výhody výrobku

- Naprostá kompatibilita s 24 V pružnými LED pásky
- Dlouhá spolehlivá životnost při maximálních přípustných teplotách
- 5letá záruka
- Bezúdržbový provoz a minimální náklady instalace
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Vysoká účinnost a spolehlivost

Vlastnosti výrobku

- Dostupná provedení: 30 W, 60 W, 100 W a 200 W
- Integrovaná kabelová svorka pro nezávislou instalaci
- Životnost: až 60 000 h (při max. teplotě tc)
- Stupeň krytí: IP20
- Nízká úroveň rušivého proudu < 5%
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozní frekvence: 50/60 Hz
- Provozováno při méně než 60 V: Bezpečné malé napětí (SELV)
- Reverzibilní ochrana před přehřátím, přetížením, zkratem a při přerušení obvodu

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	200,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	200 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	1000 mA
Jmenovitý výstupní proud	8340 mA
Náběhový proud	130 A
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	1,5 %
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % [4)]
Účiník λ	0,97 [4)]
Účinnost předřadníků	92 % [5)]
Výkonové ztráty přístroje	16 W [6)]
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	6
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	9
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	14
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Od 1 do 200 W

2) Maximum 24 V

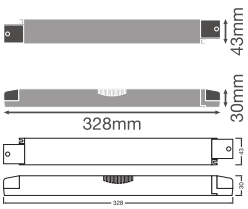
3) Povolený rozsah napětí

4) Při plném zatížení

5) Při plném zatížení a 230V

6) Při max. zatížení LED 200 W

ROZMĚRY A HMOTNOST



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Délka	328.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Šířka	43.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	43.00 mm
Výška	30.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	30.00 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.	8,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,0 mm
Váha výrobku	345,00 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	80 °C
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-20…+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5…85 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	60000 h [1)]

1) Při max. T_c = 80 °C / 10% poruchovost

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Rozhraní pro stmívání	Nestmívatelné
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	II

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Typ připojení, výstupní strana	Pevné připojení (svorkovnice)

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / CB / ENEC
Standardy	Podle IEC/EN61347-1 / Podle IEC 61347-2-13 / Acc. to GB 19510.1 / Acc. to GB 19510.14 / Podle EN 55015 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61000-3-3 / Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Podle IEC 61547 / Podle IEC 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	Declarations Of Conformity CE
PDF	Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075437845	Folding box 1	330 mm x 44 mm x 34 mm	370.00 g	0.49 dm^3
4058075437852	Shipping box 10	345 mm x 182 mm x 110 mm	3863.00 g	6.91 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.