

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR-SUP -200/220-240/24

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



SUPERIOR
CLASS

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

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 | stejnoseměrný 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⁾ |
| Účinnost 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

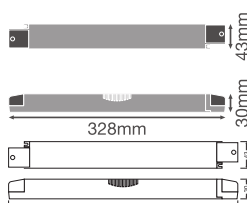
3) Povoleno rozsah napětí

4) Při plném zatížení

5) Při plném zatížení a 230V

6) Při max. zatížení LED 200 W

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|--|---------------------------|
| 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. válč. svítidel) | 30.00 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. | 8,0 mm |
| Délka odizolovaných vod., výstupní str. | 8,0 mm |
| Váha výrobku | 345,00 g |

BARVY A MATERIÁLY

| | |
|------------------|-------|
| Barva produktu | bilá |
| Materiál pouzdra | Plast |
| Výrobní materiál | Plast |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+50 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 80 °C |
| Maximální teplota 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 |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 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 / Podle GB 19510.1 / Podle GB 19510.14 / Podle EN 55015 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61000-3-3 / Podle 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

| Dokumenty a certifikáty | Název dokumentu |
|---|-------------------|
|  Návod k použití / bezpečnostní pokyny | DR-SUP 220-240 24 |
|  Prohlášení o shodě | DR SUP LL |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075437845 | Skládací krabice 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.