

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR DS-P -150/220-240/925 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Lineární LED driver s konstantním proudem s nastavením proudu dip-switchem



Oblasti použití

- Vhodné pro LED svítidla a LED moduly
- Použitelné pro svítidla třídy ochrany I
- Vhodné pro vnitřní non-SELV instalace
- Vhodné pro nouzové instalace
- Lineární osvětlení pro kanceláře, školství, průmysl, skladovací prostory a maloobchod

Výhody výrobku

- Vysoká flexibilita díky nastavitelným výstupním proudům pomocí dip přepínače (16 proudů)
- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Flexibilní nastavení dip přepínače proudu na zařízení v krocích 25 mA
- Geometrie odpovídá specifikaci Zhaga
- Vysoká účinnost
- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- K dispozici ve 40 W, 60 W, 90 W a 150 W
- Velmi dlouhá životnost: až 100 000 h
- Stupeň krytí: IP20
- Nízká úroveň rušivého proudu < 5%
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Pracovní frekvence: 0/50/60 Hz
- Bezpečnost s certifikací ENEC
- Zabezpečení v souladu s EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Odolnost v souladu s EN 61547

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výstupní výkon	150 W
Jmenovité výstupní napětí	40...220 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	180...270 V ¹⁾
Jmenovitý proud	0,64 A
Jmenovitý výstupní proud	550-925 mA ²⁾
Náběhový proud	50 A ³⁾
Tolerance výstupního proudu	±2.5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	10 % ⁴⁾
Účinník λ	> 0,99 ⁴⁾
Účinnost předřadníků	94 % ⁴⁾
Výkonové ztráty přístroje	9 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	6
Maximální počet předřadníků na 13 A (B)	7
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	8
Max. počet EP na jističi 10 A (C)	8
Max. počet EP na jističi 13 A (C)	10
Max. počet EP na jističi 16 A (C)	12
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV

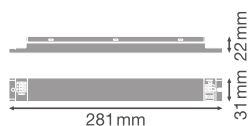
1) Povolný rozsah napětí

2) Výchozí hodnota 550mA

3) Při 230 V AC je $T_a = 25\text{ °C}$

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	281,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270.00 mm
Šířka	31,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	31.00 mm
Výška	22,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	22.00 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.	8.00 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.00 mm
Váha výrobku	228,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bilá
Materiál pouzdra	Kov / CGCC
Výrobní materiál	Kov

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	< 110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 %

Životnost

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

1) Při T_c max. -10 °C

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ano
-------------	-----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
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
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle ENEC 61347-2-13 / Podle EN 62384 / Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I
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 DS-P-40-150/220-240 L NSV
	Právní informace	DR DS-SENS- SF FL
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	DR DS-P
	Prohlášení o shodě UKCA	DR-V driver
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	DR DS P 150W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854258558	Folding box 1	291 mm x 40 mm x 29 mm	255.00 g	0.34 dm ³
4099854258565	Shipping box 20	412 mm x 303 mm x 90 mm	5502.00 g	11.24 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.