

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED předřadník s konstantním napětím



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Naprostá kompatibilita s 24 V pružnými LED pásy
- Vynikající poměr cena / výkon
- 3letá záruka
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Dobrá účinnost a spolehlivost

Vlastnosti výrobku

- K dispozici ve variantách 30 W, 60 W, 120 W a 150 W
- Integrovaná kabelová svorka pro nezávislou instalaci
- Životnost: až 35 000 h (při maximální teplotě tc)
- Stupeň krytí: IP20
- 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

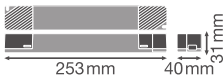
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	120,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	120 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V ²⁾
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (pracovní napětí)	24 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	800 mA
Jmenovitý výstupní proud	5000 mA ⁴⁾
Náběhový proud	48.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 15 % ⁵⁾
Účinník λ	0,97 ⁶⁾
Účinnost předřadníků	91 % ⁷⁾
Výkonové ztráty přístroje	9.0 W ⁸⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	7
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	11
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Od 0 do 120 W
2) Maximum 24 V
3) Povoleno rozsah napětí
4) ±10%
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 120 W

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	253,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	242.00 mm
Šířka	40,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	40.00 mm
Výška	31,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	31.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Předem zapojená kabeláž	Ne
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	7...9 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	7...9 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...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+45 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	20...90 % ¹⁾

1) Maximum 56 dní/rok při 90 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	35000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

1) Při max. T_c = 90 °C / 10% poruchovost

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Rozhraní pro stmívání	Nestmívatelné
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
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 / UKCA / EAC
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	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction	LED DRIVER CONSTANT VOLTAGE VAL
	Declarations Of Conformity CE	DR-V
	Declarations Of Conformity UKCA	DR-V

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075835894	Folding box 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm³
4058075835900	Shipping box 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 dm³

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.