

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

DR-VAL -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED předřadník s konstantním napětím



DRUH POUŽITÍ

- Osvětlování výklenků, i ve stísněných prostorech
- Osvětlení s efektem wallwasher v obývacích pokojích, jídelnách, ložnicích a vstupních prostorech
- Pro vnitřní SELV instalace
- Kanceláře, obchodní střediska, nemocnice, restaurace, hotely

VÝHODY PRODUKTU

- Naprostá kompatibilita s 24 V pružnými LED pásky
- Výborný poměr cena/výkon
- Tříletá záruka
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Dobrá účinnost a spolehlivost

VLASTNOSTI PRODUKTU

- 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)
- Typ ochrany: 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)
- Ochrana proti reverznímu přehřívání, přetížení, zkratu a chodu naprázdno

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Účinnost λ	0,90 ²⁾
Účinnost předřadníků	87 % ²⁾
Výkonové ztráty přístroje	3,9 W ³⁾
Náběhový proud	20 A ⁴⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	10
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	16
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	25
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Jmenovité výstupní napětí	24 V ⁵⁾
Jmenovitý výstupní výkon	30 W ⁶⁾
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	3,75 kV
Jmenovitý výstupní proud	1250 mA ⁷⁾
U-OUT (pracovní napětí)	24 V

1) Povoleno rozsah napětí

2) Plné zatížení při 230 V

3) Při max. zatížení LED 30 W

4) $t_{\text{šířka}} = 250 \mu\text{s}$ (měřeno v 50 % I_{maximu})

5) Maximum 24 V

6) Od 0 do 30 W

7) $\pm 10\%$

Rozměry & váha



Délka	142,0 mm
Šířka	45,0 mm
Výška	30,0 mm

Rozteč montážních otvorů po délce	132,0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	35,0 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Váha výrobku	130,00 g
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	5...6 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	5...6 mm
Předem zapojená kabeláž	Ne

Barvy & materiály

Materiál pouzdra	Plast
------------------	-------

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Maximální teplota krytu při poruše	95 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 dní/rok při 90 %

Životnost

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

¹⁾ Při max. T_c = 85 °C / 10% poruchovost

Další údaje o produktu

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Ochrana proti přehřátí	Ne
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Max. délka kabelu	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro provoz naprázdno	Yes




Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE
Standardy	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 62384
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Skladujte při teplotách od... do	-20...+75 °C
----------------------------------	--------------

STAŽENÍ DAT

Soubor	
	User instruction LED DRIVER VALUE CV INDOOR
	Product Datasheet DR-VAL-30220-24024
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075240063	Shipping carton box 10	264 mm x 165 mm x 108 mm	1601,00 g	4.70 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.