

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR DS-P -20/220-240/500

LED DRIVER DIP-SWITCH | LED předřadník s constantním proudem s DIP spínačem pro nastavení proudu



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Vhodné pro LED svítidla a LED moduly
- Použitelné pro svítidla třídy ochrany I a II
- Pro vnitřní SELV instalace
- Kanceláře, nákupní centra, nemocnice, restaurace, hotely
- Vhodné pro širokou škálu svítidel (při širokém rozsahu proudů DIP spínačů)

Výhody výrobku

- Vysoce flexibilní díky nastavitelným výstupním proudům, nastavení pomocí DIP spínače
- Díky omezenému mihání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- 5letá záruka
- Tenké těleso svítidla pro instalaci do úzkých prostor
- Vysoká účinnost a spolehlivost

Vlastnosti výrobku

- K dispozici ve variantách 20 W, 30 W, 40 W
- Nezávislá instalace pomocí volitelné sady kabelové svorky
- Životnost: až 50 000 h (při maximální teplotě tc)
- Stupeň krytí: IP20
- Nízká úroveň rušivého proudu < 5%
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozní frekvence: 50/60 Hz
- Zabezpečení v souladu s EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Odolnost v souladu s EN 61547

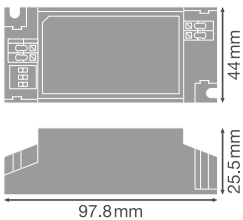
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	21,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	20 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	20...42 V ²⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
Vstupní napětí DC	230...280 V
U-OUT (pracovní napětí)	20...42 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	140 mA
Jmenovitý výstupní proud	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Náběhový proud	15 A
Tolerance výstupního proudu	+/- 5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	≤ 5 %
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	≤ 15 % ⁵⁾
Účinník λ	≥ 0,92 ⁵⁾
Účinnost předřadníků	85 % ⁵⁾
Výkonové ztráty přístroje	3,7 W ⁵⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	40
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	64
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	100
Izolační napětí (L-N)	1,5 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Částečná zátěž 3...21 W
2) Maximum 55 V
3) Povolný rozsah napětí
4) ±10 % (150 mA, 200 mA), ± 6 % (250 mA, 300 mA), ± 5 % (350-500 mA)
5) Při plném zatížení, 220–240 V, 50 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	97,80 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	88.00 mm
Šířka	44,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Výška	25,50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	25.50 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.	8.0...9.0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0 mm
Váha výrobku	61,00 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	< 90 °C
Maximálníteplota krytu při poruše	< 90 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	10...93 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h
Počet spínacích cyklů	25000

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Rozhraní pro stmívání	Nestmívatelné
Ochrana proti přehřátí	Ne
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
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 / CB / ENEC / EAC
Standardy	Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 61347-1 / 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	-20...+85 °C
----------------------------------	--------------

Výbava / příslušenství

- Sada kabelových svorek k zajištění správného odlehčení tahu

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854077050	Folding box 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm³
4099854077067	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854077074	Přepravní krabice 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 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.