

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR DS-PFM -30/220-240/700

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



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 míhání 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

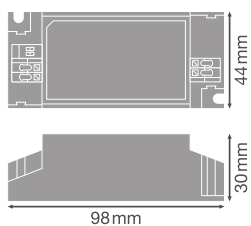
Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	30 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	25...42 V ²⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (pracovní napětí)	55 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	160 mA
Jmenovitý výstupní proud	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA ⁴⁾
Náběhový proud	30 A
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 5 %
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	15 % ⁵⁾
Účinník λ	0,95 ⁶⁾
Účinnost předřadníků	88 % ⁷⁾
Výkonové ztráty přístroje	3,5 W ⁸⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	11
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	17
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	27
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Částečná zátěž 13–29 W
2) Maximum 55 V
3) Povolný 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 30 W

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	98.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	88,0 mm
Šířka	44.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Výška	30.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	30.00 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.	8.0...9.0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0...9.0 mm
Váha výrobku	124,00 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	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	95 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 dní/rok při 90 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

¹⁾ Při max. T_c = 75 °C / 10% poruchovost

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	Nemco / 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
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

equipment_accessories

- Sada kabelových svorek k zajištění správného odlehčení tahu

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Declarations Of Conformity CE
	Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075239777	Folding box 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075239784	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm ³
4058075254787	Shipping box 50	460 mm x 245 mm x 220 mm	8153.00 g	24.79 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.