



DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR P 200W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | LED předřadník s konstantním napětím



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Nepřímé osvětlení i v těsných prostorech
- Pro vnitřní SELV instalace
- Kanceláře, nákupní centra, nemocnice, restaurace, hotely

Výhody výrobku

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

Vlastnosti výrobku

- Dostupné výkony 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W a 250 W
- Integrovaná kabelová svorka pro nezávislou instalaci
- Životnost: až 50 000 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)
- Ochrana proti reverznímu přehřívání, přetížení, zkratu a chodu naprázdno

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	200,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	200 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V ²⁾
Rozsah vstupního napětí	198...264 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (pracovní napětí)	24 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Jmenovitý proud	1300 mA
Jmenovitý výstupní proud	0...10400 mA
Náběhový proud	45.6 A
Tolerance výstupního proudu	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % ⁴⁾
Účinník λ	$\geq 0,95$ ⁵⁾
Účinnost předřadníků	93 % ⁶⁾
Výkonové ztráty přístroje	15 W ⁷⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	2
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	3
Max. počet EP na jističi 10 A (C)	3
Max. počet EP na jističi 16 A (C)	6
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Provozní frekvence	50/60 Hz
Výkonová ztráta v módu stand-by	≤ 0.5 W

1) From 0 to 200 W

2) Maximum 24 V

3) Povolný rozsah napětí

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

5) Plné zatížení při 230V

6) Při plném zatížení a 230V

7) Při max. zatížení LED 200 W

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	346,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	336 mm
Šířka	45,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Výška	32,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	32.00 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.	7...9 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	7...9 mm
Váha výrobku	564,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+80 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	85 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+45 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	20...90 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	25000

1) At maximum T_c = 85 °C

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ano
-------------	-----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Maximální délka vedení EP / světelný REM	0,8 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	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	-20...+85 °C
----------------------------------	--------------

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před instalací odpojte od sítě.
- Neotevírejte kryt / pouzdro.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	G11249204 DRIVER P 30 200
	Právní informace	Safety Insert G11201420
	Právní informace	Legal Insert G11181271
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	DR P driver
	Prohlášení o shodě UKCA	DR P driver

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854685934	Skládací krabice 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	574.00 g	0.69 dm ³
4099854685941	Shipping box 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	11730.00 g	18.12 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.