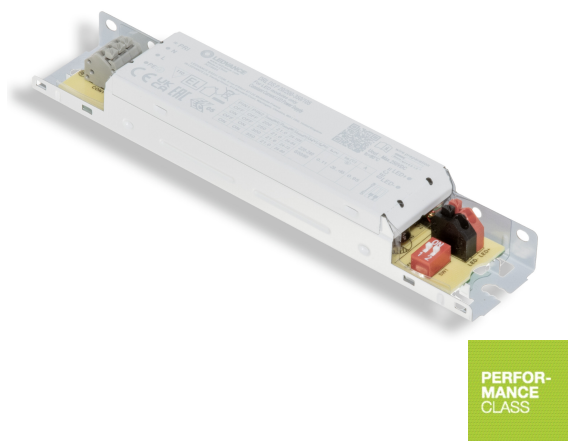


DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR L DS P 20/200-350/105

CONSTANT CURRENT LINEAR - NON DIMMABLE | Lineární LED driver s konstantním proudem s nastavením proudu dip-switchem



Oblasti použití

- Vhodné pro LED svítidla a LED moduly
- Použitelné pro svítidla třídy ochrany I
- Vhodné pro vnitřní non-SELV instalace

Výhody výrobku

- Vysoká flexibilita díky výstupnímu proudu nastavitelnému pomocí DIP přepínače (4 hodnoty proudu)
- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Flexibilní nastavení proudu dip přepínačem na zařízení v krocích po 50 mA
- Vysoká účinnost

Vlastnosti výrobku

- Dostupné s výkonem 20 W, 40 W, 60 W, 80 W, 100 W a 150 W
- Velmi dlouhá životnost: až 100 000 h
- Stupeň krytí: IP20
- Nízká úroveň rušivého proudu < 5%
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Bezpečnost s certifikací ENEC
- Zabezpečení v souladu s EN 61347-1, 61347-2-13, 62384

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

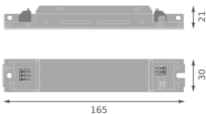
Jmenovitý výstupní výkon	21 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24...105 V
Rozsah vstupního napětí	198...264 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	220-240 V ¹⁾
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý výstupní proud	200...350 mA
Náběhový proud	25 A
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	±5 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	≤ 15 %
Účinník λ	≥0,95
Účinnost předřadníků	89 % ²⁾
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Provozní frekvence	0/50/60 Hz
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1

1) Povolný rozsah napětí
2) Max value at full load 220...240V, 50Hz

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	165,00 mm
Šířka	30,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	82,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	CGCC
Výrobní materiál	CGCC

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+65 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-25...+65 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	10...90 %

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h / 50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	100000

¹⁾ at T_c=75 °C / at T_{max}=90 °C

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Ochrana proti přehřátí	Ano
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA / ENEC / CB
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...+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	DRL DS P
	Právní informace	DR DS-SENS- SF FL
	Prohlášení o shodě	DRL DS P
	Prohlášení o shodě UKCA	DRL DS P

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854615542	Unpacked 1			
4099854615559	Shipping box 20	185 mm x 165 mm x 125 mm	1827.00 g	3.82 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.