

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR L DA DS P 150/550-925/220

Constant Current Linear - dimmable | Lineární LED předřadník s konstantním proudem, s rozhraním DALI a proudem nastavitelným pomocí DIP přepínače



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 pomocí DIP přepínače na zařízení v krocích po 50 mA
- Vysoká účinnost

Vlastnosti výrobku

- Dostupné ve výkonech 25 W, 47 W, 65 W, 90 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 výkon	150,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	40...220 V
Rozsah vstupního napětí	198...264 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	180...270 V ¹⁾
Jmenovitý výstupní proud	550-925 mA
Náběhový proud	100 A
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	7 % ²⁾
Účinník λ	0,97
Účinnost předřadníků	94,5 % ³⁾
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	0.35 W
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1

- 1) Povolný rozsah napětí
2) Při plném zatížení
3) 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	360,00 mm
Šířka	31,00 mm

Šířka (včetně kulatých svítidel)	31.00 mm
Výška	22,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	22.00 mm
Váha výrobku	320,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	SGCC
Výrobní materiál	SGCC

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+60 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Maximální teplota krytu při poruše	<110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	10...90 %

Životnost

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

¹⁾ at Tc=65 °C / at Tmax=84 °C

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2 / Push-DIM
Ochrana proti přehřátí	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA / ENEC / CB / EL
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
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11205865
	Prohlášení o shodě	DR L DA DS P
	Prohlášení o shodě UKCA	DR L DA DS P
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854598135	Unpacked 1			
4099854598142	Shipping box 20	422 mm x 249 mm x 126 mm	7241.00 g	13.24 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.