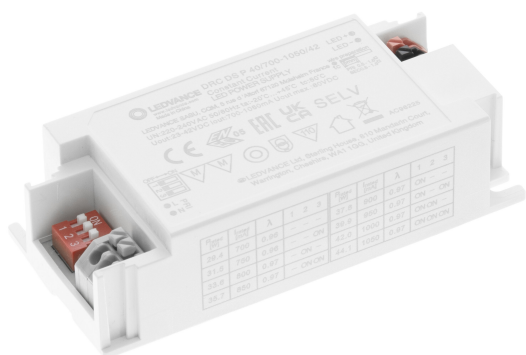


DATOVÝ LIST PRODUKTU

DRC DS P 40/700-1050/42

CONSTANT CURRENT COMPACT - PERFORMANCE HIGH EFFICACY | LED předřadníky



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
- 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	47,93 W
Jmenovitý výstupní výkon	40 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	23...42 V
Rozsah vstupního napětí	198...264 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Jmenovitý výstupní proud	700...1050 mA
Náběhový proud	19.5 A
Tolerance výstupního proudu	+/- 5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 3 %
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Účinník λ	0,98
Účinnost předřadníků	92 % ²⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	26
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	42
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	65
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	84
Max. počet EP na jističi 10 A (C)	44
Max. počet EP na jističi 16 A (C)	70
Max. počet EP na jističi 25 A (C)	109
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	139
Izolační napětí (L/N-zem)	2000 V
Izolační napětí (L-N)	1000 V
Provozní frekvence	50...60 Hz
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1

1) Povolný rozsah napětí

2) Max. hodnota při plné zátěži 220–240 V, 50 Hz

Fotometrická data

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	97,00 mm
Šířka	44,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Výška	25,50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	25.50 mm
Váha výrobku	72,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Polykarbonát (PC)
Výrobní materiál	Polykarbonát (PC)

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	<110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...95 %

Životnost

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

1) Při Tc max. -10 °C

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Ochrana proti přehřátí	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA / ENEC
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DRC AY DS P 5TH CLAMP DUO	4099854848056
	DRC AY DS P CLAMP DUO	4099854848087

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	Safety Insert G11205865
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	DR DS-SENS- SF FL
	Prohlášení o shodě	DRC DS P DRIVER
	Prohlášení o shodě UKCA	DRC DS P DRIVER

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854844485	Unpacked 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	72.00 g	0.15 dm ³
4099854844492	Shipping box 40	235 mm x 205 mm x 125 mm	3034.00 g	6.02 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.