

PRODUKTDATABLAD

DR DS-P -20/220-240/500

LED DRIVER DIP-SWITCH | Konstant strøm LED-driver med dip-switch strømindstilling



Anvendelsesområder

- Velegnet til LED-armaturer og LED-moduler
- Anvendelig for armaturer i beskyttelsesklasse I og II
- Til indendørs SELV-installationer
- Kontorer, butikscentre, hospitaler, restauranter, hoteller
- Velegnet til en bred vifte af armaturer (forskellige dipswitch til at justere udgangsstrømmen)

Produktfordele

- Høj fleksibilitet pga. justérbar strømoutput via dip-switch
- Lav flimmer giver høj lyskvalitet og god komfort
- 5 års garanti
- Slankt driverhus til smalle installationer
- Høj effektivitet og pålidelighed

Produktegenskaber

- Fås i 20W, 30W, 40W
- Uafhængig installation med valgfrit kabelkit
- Levetid: op til 50.000 timer (ved max. T_c temperatur)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Lav ripplespænding < 5%
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Sikkerhed iht. EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunitet iht. EN 61547

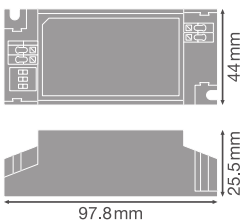
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	21,00 W
Nominel udgangseffekt	20 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Nominel udgangsspænding	20...42 V ²⁾
Input spænding AC	198...264 V ³⁾
Input spænding DC	230...280 V
U-OUT (arbejdsspænding)	20...42 V
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	140 mA
Nominel udgangsstrøm	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Startstrøm	15 A
Udgangsstrøm tolerance	+/- 5 %
Output ripple current (100 Hz)	≤ 5 %
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Total harmonisk forvrængning	≤ 15 % ⁵⁾
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,92 ⁵⁾
Effektivitet forkobling	85 % ⁵⁾
Komponent effektforbrug	3,7 W ⁵⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	40
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	64
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	100
Transient kapabilitet (L-N)	1,5 kV
Galvanisk isolation	SELV

1) Delbelastning 3...21 W
2) Max. 55 V
3) Tilladt spændingsområde
4) ±10% (150mA, 200mA), ±6% (250mA,300mA), ±5% (350-500mA)
5) Ved fuld tilslutning, 230 V, 50 Hz

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	97,80 mm
Monteringshul – længde	88.00 mm
Bredde	44,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Højde	25,50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	25.50 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0.75...1.5 mm²
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...1.5 mm²
Forfortrædet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	8.0...9.0 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	8.0 mm
Produktvægt	61,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	< 90 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	< 90 °C
Temperatur område i drift	-20...+50 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	10...93 %

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	50000 h
Antal tænd/sluk	25000

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Nej
------------	-----

EVNER

Dæmpbar	No
Dæmpning interface	Ikke dæmpbar
Beskyttelse mod overophedning	Nej
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I,II
Egnet til nødbelysning	Nej
Forbindelsestype, output siden	Tryk terminal

CERTIFIKATER & STANDARDS

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / CB / ENEC / EAC
Standarder	Acc. til EN 61347-2-13 / Acc. til EN 61347-1 / Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61547 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 62384
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsestype	IP20

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+85 °C
---------------------------	--------------

UDSTYR/TILBEHØR

- Kabelklemmekit til sikring af korrekt kabelaflastning

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854077050	Folding box 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm³
4099854077067	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854077074	Shipping box 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.