

PRODUKTDATABLAD

DR-V -150/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Konstant spænding LED-driver



Anvendelsesområder

- Kantbelysning - selv hvor pladsen er trang
- Wallwasher effekt i opholdsrum, spisestue, soveværelse, indgangsparti
- Til indendørs SELV-installationer
- Kontorer, butikcentre, hospitaler, restauranter, hoteller

Produktfordele

- Tilpasset 24V LED-bånd
- Høj værdi for pengene
- 3 års garanti
- Hurtig og nem installation
- God effektivitet og pålidelighed

Produktegenskaber

- Fås i 30W, 60W, 120W og 150W
- Integreret aflastning til selvstændig installation
- Levetid: op til 35.000 timer (ved max. tc temperatur)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Lav ripplespænding < 5%
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drives med sikker ekstra lav spænding (SELV): 60 V
- Beskyttelse mod overophedning, overbelastning, kortslutning og ufuldstændigt kredsløb

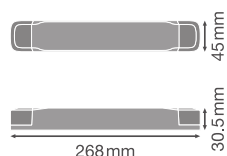
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	150,00 W
Nominel udgangseffekt	150 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Nominel udgangsspænding	24 V ²⁾
Input spændingsområde	220...240 V
Input spænding AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (arbejdsspænding)	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	950 mA
Nominel udgangsstrøm	6250 mA ⁴⁾
Startstrøm	55 A
Output ripple current (100 Hz)	< 5 %
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 10 % ⁵⁾
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90 ⁶⁾
Effektivitet forkobling	87 % ⁷⁾
Komponent effektforbrug	14,8 W ⁸⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	3
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	5
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	6
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV

1) Fra 0 til 150 W
2) Max. 24 V
3) Tilladt spændingsområde
4) ±10%
5) Ved fuld tilslutning, 230 V, 50 Hz
6) Fuld belastning ved 230 V
7) Ved fuld belastning og 230 V
8) Max. belastning af LED, 150 W

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	268.00 mm
Monteringshul – længde	251 mm
Bredde	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Højde	30.50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	30.50 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0,75...1,5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0,5...1,5 mm ²
Forfortrædet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	7...9 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	7...9 mm
Produktvægt	408,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Temperatur område i drift	-20...+45 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	20...90 % ¹⁾

¹⁾ Max. 56 dage/år ved 90%

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	35000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ Ved max. T_c = 90° / C / 12% fejlrate

EVNER

Dæmpbar	No
Dæmpning interface	Ikke dæmpbar
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I,II
Egnet til nødbelysning	Nej
Forbindelsestype, output siden	Skrue terminal

CERTIFIKATER & STANDARDS

Godkendelses mærker - godkendelse	CE
Standarder	Acc. til EN 61347-1 / Acc. til EN 61347-2-13 / 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	-25...+80 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075755000	Folding box 1	276 mm x 53 mm x 38 mm	431.00 g	0.56 dm³
4058075755017	Shipping box 10	307 mm x 296 mm x 122 mm	4710.00 g	11.09 dm³

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.