

PRODUKTDATABLAD

DR-V -60/220-240/24

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
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drives med sikker ekstra lav spænding (SELV): 60 V
- Beskyttelse mod overophedning, overbelastning, kortslutning og ufuldstændigt kredsløb

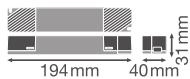
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	60,00 W
Nominel udgangseffekt	60 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	390 mA
Nominel udgangsstrøm	2500 mA ⁴⁾
Startstrøm	43.8 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 8 % ⁵⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,97 ⁶⁾
Effektivitet forkobling	89 % ⁷⁾
Komponent effektforbrug	4.5 W ⁸⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	9
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	14
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	23
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV

1) Fra 0 til 60 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, 60 W

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	194,00 mm
Monteringshul – længde	183.00 mm
Bredde	40,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	40.00 mm
Højde	31,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	31.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0.75...1.5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...1.5 mm ²
Forfortrådet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	7...9 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	7...9 mm
Produktvægt	215,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °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 = 85° / C / 10% fejlrate

EVNER

Dæmpbar	Nej
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	Værktøjsterminaler

CERTIFIKATER & STANDARDS

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / UKCA / EAC
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

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	DRIVER VAL CV G3
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Legal information	Safety insert DR V
	Declarations of conformity	DR-V
	Declarations Of Conformity UKCA	DR-V

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075835870	Folding box 1	36 mm x 44 mm x 199 mm	230.00 g	0.32 dm³
4058075835887	Shipping box 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	5238.00 g	12.18 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.