

PRODUKTDATABLAD

DR-PFM -150/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Konstant strøm udendørs LED-driver



Anvendelsesområder

- Velegnet til indendørs og udendørs installationer
- Facade- og bygningsbelysning
- Ideel til belysning af offentlige områder
- Badeværelser, køkkener og udendørs arealer
- Kontorer, butikcentre, hospitaler, restauranter, hoteller

Produktfordele

- Tilpasset 24V LED-bånd
- 5 års garanti
- Meget stabilt strømoutput
- Hurtig og nem installation pga. forfortrådning
- Høj effektivitet og pålidelighed
- Installation i meget kolde og varme omgivelser

Produktegenskaber

- Fås i 30W, 60W, 100W, 150W og 250W
- Levetid: op til 50.000 timer (ved max. T_c temperatur)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Driftstemperaturområde ved T_a : -35...50°C
- Forsyningsspænding: 220...240V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Overspændingsbeskyttelse: op til to 4 kV (L-N) for 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) for 100W/150W/250W
- Kortslutning og overbelastningsbeskyttelse

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	150,00 W
Nominal udgangseffekt	150 W ¹⁾
Nominal spænding	220...240 V
Nominal udgangsspænding	24 V ²⁾
Input spænding AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (arbejdsspænding)	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominal strømstyrke	780 mA
Nominal udgangsstrøm	6250 mA ⁴⁾
Startstrøm	45 A
Output ripple current (100 Hz)	8,33 %
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 % ⁵⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,95 ⁶⁾
Effektivitet forkobling	88 % ⁷⁾
Komponent effektforbrug	20 W ⁸⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	10
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	16
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	25
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	6 kV
Transient kapabilitet (L-N)	6 kV
Galvanisk isolation	SELV

1) Fra 0 til 150 W

2) Max. 24 V

3) Tilladt spændingsområde

4) ±10%

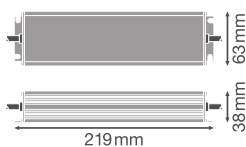
5) Ved fuld tilslutning, 230 V, 50 Hz

6) Fuld belastning ved 230 V

7) Ved fuld belastning og 230 V

8) Max. belastning af LED, 150 W

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	219,00 mm
Monteringshul – længde	210,0 mm
Bredde	63,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	63.00 mm
Højde	38,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	38.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	1 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	1,5 mm ²
Forfortrådet	Ja
Produktvægt	970,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Aluminium
Indkapslingsmateriale	Metal
Materiale	Metal

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-40...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Temperatur område i drift	-40...+50 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	20...95 % ¹⁾

¹⁾ Max. 56 dage/år ved 95%

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	50000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ Ved max. $T_c = 90^\circ / C / 10\%$ fejlrate

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Ja
------------	----

EVNER

Dæmpbar	No
Dæmpning interface	Ikke dæmpbar
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Nej
Kort diagram beskyttelse	Ja

Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	10 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I
Egnet til nødbelysning	Nej
Forbindelsestype, output siden	Kabler

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / TUV
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	I
Beskyttelsestype	IP66

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenter og certifikater



User instruction



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075239975	Folding box 1	277 mm x 89 mm x 47 mm	1028.00 g	1.16 dm ³
4058075239982	Shipping box 10	294 mm x 196 mm x 263 mm	10691.00 g	15.16 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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