

PRODUKTDATABLAD

DR DIM-PFM -40/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM PERFORMANCE | Konstant strøm udendørs LED-driver med 1...10V dæmpning



Anvendelsesområder

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

Produkthavende

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

Produktegenskaber

- Fås i 20W, 40W, 60W, 100W, 150W og 250W
- Dæmpbar via 1...10V styring
- Dæmpbar fra 10...100%
- 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 6 kV (L-N), 6 kV (L/N-PE)
- Kortslutning og overbelastningsbeskyttelse

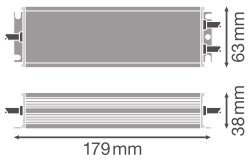
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	40,00 W
Nominel udgangseffekt	40 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Nominel udgangsspænding	24 V ²⁾
Input spænding AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (arbejdsspænding)	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	215 mA
Nominel udgangsstrøm	1670 mA ⁴⁾
Startstrøm	38 A
Output ripple current (100 Hz)	5,88 %
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 % ⁵⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,93 ⁶⁾
Effektivitet forkobling	88 % ⁷⁾
Komponent effektforbrug	5,5 W ⁸⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	15
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	19
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	30
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	6 kV
Transient kapabilitet (L-N)	6 kV
Galvanisk isolation	SELV

- 1) Fra 0 til 40 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, 40 W

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	179,00 mm
Monteringshul – længde	170,0 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 mm²
Kabeltværsnit, output-siden	1 mm²
Forfortrådet	Ja
Produktvægt	740,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Aluminium
Indkapslingsmateriale	Metal
Materiale	Metal

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-40...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °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 = 75° / C / 10% fejlrate

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

EVNER

Dæmpbar	Yes
Dæmpning interface	1...10 V
Dæmpningsniveau	10...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Nej
Beskyttelse mod overbelastning	Nej
Kort diagram beskyttelse	Ja

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

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	II
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
4058075379176	Folding box 1	237 mm x 89 mm x 47 mm	793.00 g	0.99 dm³
4058075379183	Shipping box 10	254 mm x 196 mm x 263 mm	8307.00 g	13.09 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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