

PRODUKT DATABLAD

DR DIM-PFM -100/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE | Utendørs LED driver med konstantspenning og 1-10 V dimmegrensesnitt



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for innendørs og utendørs installasjoner

PRODUKTFORDELER

- Installasjon i svært kalde og varme miljøer
- Svært stabil utgangseffekt
- Forhåndskablet for rask og enkel installasjon
- Høy effektivitet og pålitelighet

PRODUKTEGENSKAPER

- Tilgjengelig i 20, 40, 60, 100, 150 og 250 W
- Levetid: opptil 50 000 t (ved maks tc-temperatur)
- Overspenningsvern: opptil 6 kV (L-N), 6 kV (L/N-PE)
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50...60 Hz
- Kortslutnings- og overbelastningsvern
- Driftstemperaturområde ved ta: -40-50 °C

TEKNISK DATA

Elektriske data

Utgangseffekt	100 W ¹⁾
Inngangsspenning	198...264 V ²⁾
Nettfrekvensen	5060 Hz
Utgangsspenning	24 V ³⁾
Nominell spenning	220...240 V
Utstyr effektap	9.5 W ⁴⁾
Effektfaktor λ	0,95 ⁵⁾
ECG effektivitet	91 % ⁵⁾
Startstrøm	46 A ⁶⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	13
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	16
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	25
Utgangsstrøm	4170 mA ⁷⁾
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	6 kV

1) From 0 to 100 W

2) Tillatt spenning

3) Maximum 24 V

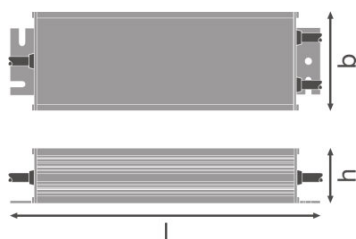
4) At maximum LED load of 100 W

5) Full belastning ved 230 V

6) $t_{width} = 16.2 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})

7) $\pm 10\%$

Mål og vekt



Lengde	233,0 mm
Bredde	74,0 mm
Høyde	42,0 mm

Produktvekt	1190,00 g
Avstand monteringshull, lengderetning	215,0 mm
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ²
Avstand monteringshull, bredde	35,0 mm
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,0 mm ²
Prewired [PIM]	Ja

Farger og materialer

Materiale	Metal
-----------	-------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	20...95 %
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ At maximum T_c = 70°C / 10% failure rate

Ytterligere produktdata

Innkapslet	Ja
------------	----

Egenskaper

Dimbar	Yes
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	No
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Egnet for drift i ubelastet modus	Yes

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP66
Standarder	Acc. to EN 61347-1Acc. to EN 61347-2-13Acc. to EN 55015Acc. to EN 61547Acc. to EN 61000-3-2Acc. to EN 62384
Godkjenning - godkjenning	CE / TUV

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...80 °C
------------------------------	-------------

LAST NED DATA**Fil**User instruction
LED DRIVER DIM OUTDOOR PFM

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075240087	NO: VS 10	267 mm x 242 mm x 303 mm	12888,00 g	19.58 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.