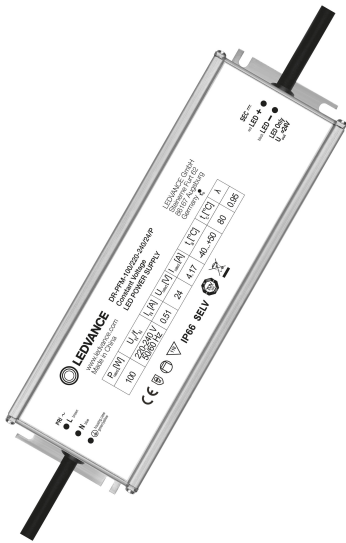


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Constante spanning outdoor LED driver



### Toepassingsgebieden

- Geschikt voor installaties voor binnen- en buitengebruik
- Gevel- en gebouwverlichting
- Ideaal voor het verlichten van openbare ruimtes
- Badkamers, keukens en buitenruimtes
- Kantoren, winkelcentra, ziekenhuizen, restaurants, hotels

### Productvoordelen

- Perfect afgestemd op flexibele 24V LED strips
- 5 jaar garantie
- Zeer stabiel uitgangsvermogen
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorbedrading
- Hoog lichtrendement en hoge betrouwbaarheid
- Installatie in hele koude en warme omgevingen

### Productkenmerken

- Beschikbaar in 30 W, 60 W, 100 W, 150 W en 250 W
- Levensduur: tot 50.000 h (op max. tc temperatuur)
- IP-code: IP66
- Bedrijfstemperatuurbereik bij ta: -40...50 °C
- Voedingsspanning: 220...240 V
- Werkingsfrequentie: 50/60 Hz
- Overspanningsbeveiliging: tot 4 kV (L-N) voor 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) voor 100W/150W/250W
- Kortsluiting en overbelastingsbeveiliging

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	100,00 W
Nominale uitgangsvermogen	100 W <sup>1)</sup>
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V <sup>2)</sup>
Ingangsspanning AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (werkspanning)	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	525 mA
Nominale uitgangsstroom	4170 mA <sup>4)</sup>
Inschakelstroom	46 A
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	5,21 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 20 % <sup>5)</sup>
Arbeidsfactor $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
E-VSA efficiëntie	89 % <sup>7)</sup>
Apparaat verliezen	13 W <sup>8)</sup>
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	13
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	16
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	25
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	6 kV
Piek bestendigheid	6 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Van 0 tot 100 W

2) Maximaal 24V

3) Toegestane spanningsbereik

4)  $\pm 10\%$

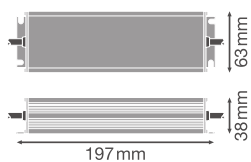
5) Bij volledige belasting, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) Vollast bij 230V

7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 100 W

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Lengte	197,00 mm
Montage gat afstand, lengte	188,0 mm
Breedte	63,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	63.00 mm
Hoogte	38,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	38.00 mm
Draaddiameter aan ingang	1 mm <sup>2</sup>
Draaddiameter aan uitgang	1 mm <sup>2</sup>
Voorbedraad	Ja
Product gewicht	840,00 g

### KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Aluminium
Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-40...+50 °C
Maximumtemperatuur op T <sub>c</sub> -testpunt	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Temperatuursbereik op punt T <sub>c</sub>	-40...+50 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	20...95 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximaal 56 dagen / jaar bij 95%

### Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h <sup>1)</sup>
------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bij max. T<sub>c</sub> = 80°C / 10% uitvalpercentage

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Ja
-------------	----

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	Niet dimbaar
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Nee
Kortsluitingsbeveiliging	Ja

Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	10 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Type aansluiting, outputzijde	Kabels

## CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV
Normen	Volgens EN 61347-1 / Volgens EN 61347-2-13 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 62384
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP66

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
-------------------	--------------

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075239937	Vouwdoos 1	256 mm x 89 mm x 47 mm	902.00 g	1.07 dm <sup>3</sup>
4058075239944	Verzenddoos 10	273 mm x 196 mm x 263 mm	9413.00 g	14.07 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.