

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DR-PFM -60/220-240/24/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	60,00 W
Nominale uitgangsvermogen	60 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V ²⁾
Ingangsspanning AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (werkspanning)	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	314 mA
Nominale uitgangsstroom	2500 mA ⁴⁾
Inschakelstroom	44 A
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	5,39 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 20 % ⁵⁾
Arbeidsfactor λ	0,93 ⁶⁾
E-VSA efficiëntie	88 % ⁷⁾
Apparaat verliezen	7,7 W ⁸⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	13
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	17
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	26
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	6 kV
Piek bestendigheid	4 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Van 0 tot 60 W

2) Maximaal 24V

3) Toegestane spanningsbereik

4) $\pm 10\%$

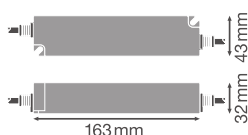
5) Bij volledige belasting, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) Vollast bij 230V

7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 60 W

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	163,00 mm
Montage gat afstand, lengte	150,3 mm
Breedte	43,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	43.00 mm
Hoogte	32,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	32.00 mm
Draaddiameter aan ingang	1 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	1 mm ²
Voorbedraad	Ja
Product gewicht	410,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-40...+50 °C
Maximumtemperatuur op T _c -testpunt	90 °C
Temperatuursbereik op punt T _c	-40...+50 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	20...95 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen / jaar bij 95%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

¹⁾ Bij max. T_c = 90°C / 10% uitvalpercentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	Niet dimbaar
Oververhittingsbeveiliging	Nee
Overbelastingsbeveiliging	Nee
Kortsluitingsbeveiliging	Ja
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	10 m

Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
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	II
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
4058075239913	Vouwdoos 1	221 mm x 69 mm x 41 mm	447.00 g	0.63 dm ³
4058075239920	Verzenddoos 10	238 mm x 156 mm x 233 mm	4739.00 g	8.65 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.