PRODUCTINFORMATIEBLAD
DR DS-PFM -20/220-240/500

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE | Constante stroom LED driver met DIP-switch stroominstelmogelijkheden

Toepassingsgebieden

- Geschikt voor LED armaturen en LED modules
- Toepasbaar voor armaturen van beschermingsklasse I en II
- Geschikt voor inbouwarmaturen met verstelbare strooominstelling
- Voor indoor SELV installaties
- Kantoren, winkelcentra, ziekenhuizen, restaurants, hotels

Productvoordelen

- Grote flexibiliteit vanwege het verstelbare uitgangsvermogen via DIP-switch
- Geringe flikkering zorgt voor een hoge lichtkwaliteit en goed visueel comfort
- 5 jaar garantie
- Slanke behuizing voor smalle installatieruimtes
- Hoog lichtrendement en hoge betrouwbaarheid

Productkenmerken

- Beschikbaar in 20 W, 30 W en 40 W
- Onafhankelijke installatie met optionele kabelklemmen kit
- Levensduur: tot 50.000 h (op max. tc temperatuur)
- IP-klasse: IP20
- Lage rimpelspanning < 5%
- Voedingsspanning: 220...240 V
- Werkingsfrequentie: 50/60 Hz
- Veiligheid conform EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immuniteit conform EN 61547

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

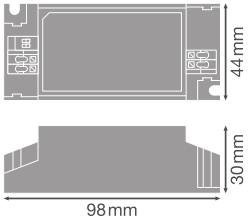
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale uitgangsvermogen	20 W [1]
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	25...42 V [2]
Ingangsspanning AC	198...264 V [3]
U-OUT (werkspanning)	55 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	110 mA
Nominale uitgangsstroom	500 mA [4]
Inschakelstroom	20 A
Uitgangsstroom tolerantie	±5 %
Output ripple current (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	16 % [5]
Arbeidsfactor λ	0,95 [6]
E-VSA eficiëntie	85 % [7]
Apparaat verliezen	3.1 W [8]
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	35
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	56
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	88
Piek bestendigeheid	0,5 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Deelbelasting 6 ...21 W
2) Maximaal 55 V
3) Toegestane spanningsbereik
4) ±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 21 W

AFMETINGEN & GEWICHT

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Lengte	98.00 mm
Montage gat afstand, lengte	88,0 mm
Breedte	44.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	44.00 mm
Hoogte	30.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	30.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0,75...1,5 mm²
Draaddiameter aan uitgang	0,5...1,5 mm²
Voorbedraad	Nee
Striplengte primair	8.0...9.0 mm
Booglengte	8.0...9.0 mm
Product gewicht	124,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	95 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+50 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	10...90 % [1)]

1) Maximaal 56 dagen / jaar bij 90%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h [1)]

1) Bij max. T_c = 75°C / 10% uitvalpercentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Ingekapseld	Nee

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
Dimmer interface	Niet dimbaar
Oververhittingsbeveiliging	Nee
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Ja
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2,0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Type aansluiting, outputzijde	Insteekverbinding

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	Nemco / CE
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	IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+75 °C

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Kabelklemmen kit voor het verzekeren van de juiste trekontlasting

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	PRODUCTINFORMATIEBLAD
PDF	Declarations of conformity
PDF	Catalogs

LOGISTIEKE GEGEVENS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075239753	Vouwdoos 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm^3
4058075239760	Verzenddoos 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm^3
4058075254770	Shipping box 50	460 mm x 245 mm x 220 mm	8153.00 g	24.79 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 <a target="http:// www.benelux.ledvance.com/garantie">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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.