

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DR DS-PFM -40/220-240/1A0

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



Toepassingsgebieden

- Geschikt voor LED armaturen en LED modules
- Toepasbaar voor armaturen van beschermingsklasse I en II
- Voor indoor SELV installaties
- Kantoren, winkelcentra, ziekenhuizen, restaurants, hotels
- Geschikt voor een breed scala aan armaturen (door breed scala aan DIP-switch stromen)

Productvoordelen

- Grote flexibiliteit vanwege het verstelbare uitgangsvermogen via DIP-switch
- Geringe flickering 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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	40,00 W
Nominale uitgangsvermogen	40 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	25...40 V ²⁾
Ingangsspanning AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (werkspanning)	55 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	230 mA
Nominale uitgangsstroom	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA ⁴⁾
Inschakelstroom	30 A
Uitgangsstroom tolerantie	±5 %
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	16 % ⁵⁾
Arbeidsfactor λ	0,95 ⁶⁾
E-VSA efficiëntie	89 % ⁷⁾
Apparaat verliezen	4,6 W ⁸⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	10
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	16
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	25
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Deelbelasting 32 ...42 W

2) Maximaal 55 V

3) Toegestane spanningsbereik

4) ±10%

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

6) Vollast bij 230V

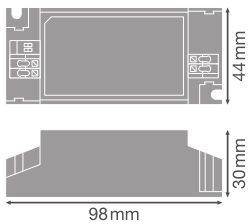
7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 42 W

Fotometrische gegevens

Flikkerwaarde Pst LM	
Stroboscoopeffect waarde SVM	

AFMETINGEN & GEWICHT



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 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0.5...1.5 mm ²
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...+45 °C
Maximumtemperatuur op T _c -testpunt	75 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	95 °C
Temperatuursbereik op punt T _c	-20...+45 °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

Ingekapseld	Nee
-------------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	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
-------------------	--------------

Technische uitrusting

- Kabelklemmen kit voor het verzekeren van de juiste trekcontlasting

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
4058075239791	Vouwdoos 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm ³
4058075239807	Verzenddoos 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm ³
4058075254794	Verzenddoos 50	460 mm x 245 mm x 245 mm	8153.00 g	27.61 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.