

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Constante spanning LED driver



Toepassingsgebieden

- Koofverlichting, zelfs in krappe ruimten
- Wallwasher effectverlichting in woonkamers, eetkamers, slaapkamers, entrees
- Voor indoor SELV installaties
- Kantoren, winkelcentra, ziekenhuizen, restaurants, hotels

Productvoordelen

- Perfect afgestemd op flexibele 24V LED strips
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding
- 3 jaar garantie
- Snelle en eenvoudige montage
- Hoge efficiëntie en betrouwbaarheid

Productkenmerken

- Beschikbaar in 30 W, 60 W, 120 W en 150 W
- Geïntegreerde kabelklemmen voor onafhankelijke installatie
- Levensduur: tot 35.000 h (op max. tc temperatuur)
- IP-klasse: IP20
- Voedingsspanning: 220...240 V
- Werkingsfrequentie: 50/60 Hz
- Toegepast met minder dan 60V: Safety Extra-Low Voltage (SELV)
- Omkeerbare oververhitting, overbelasting, kortsluiting en open stroomkringbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	120,00 W
Nominale uitgangsvermogen	120 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V ²⁾
Ingangsspanning	220...240 V
Ingangsspanning AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (werkspanning)	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	800 mA
Nominale uitgangsstroom	5000 mA ⁴⁾
Inschakelstroom	48.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 15 % ⁵⁾
Arbeidsfactor λ	0,97 ⁶⁾
E-VSA efficiëntie	91 % ⁷⁾
Apparaat verliezen	9.0 W ⁸⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	8
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	7
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	11
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Van 0 tot 120 W

2) Maximaal 24V

3) Toegestane spanningsbereik

4) $\pm 10\%$

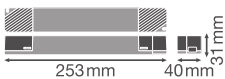
5) Bij volledige belasting, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) Vollast bij 230V

7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 120 W

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	253,00 mm
Montage gat afstand, lengte	242.00 mm
Breedte	40,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	40.00 mm
Hoogte	31,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	31.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.75...1.5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0.5...1.5 mm ²
Voorbedraad	Nee
Striplengte primair	7...9 mm
Booglengte	7...9 mm
Product gewicht	345,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+45 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	20...90 % ¹⁾

1) Maximaal 56 dagen / jaar bij 90%

Levensduur

Levensduur E-VSA	35000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

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

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	Niet dimbaar
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Ja
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I,II
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Type aansluiting, outputzijde	Schroefloze terminal

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / UKCA / EAC
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	-25...+80 °C
-------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DRIVER VAL CV G3
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11205498
	Conformiteitsverklaringen	DR-V
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DR-V

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075835894	Vouwdoos 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm ³
4058075835900	Verzenddoos 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 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.