

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DR-VAL -150/220-240/24

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
- Lage rimpelspanning < 5%
- 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	150,00 W
Nominale uitgangsvermogen	150 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	950 mA
Nominale uitgangsstroom	6250 mA ⁴⁾
Inschakelstroom	90 A
Output ripple current (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	18 % ⁵⁾
Arbeidsfactor λ	0,9 ⁶⁾
E-VSA efficiëntie	87 % ⁷⁾
Apparaat verliezen	19,5 W ⁸⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	17
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	28
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	43
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Van 0 tot 150 W

2) Maximaal 24V

3) Toegestane spanningsbereik

4) $\pm 10\%$

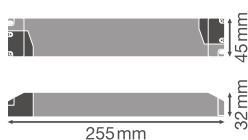
5) Bij volledige belasting, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) Vollast bij 230V

7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 150 W

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	255,00 mm
Montage gat afstand, lengte	244,5 mm
Breedte	45,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	45,00 mm
Hoogte	32,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	32,00 mm
Draaddiameter aan ingang	0,5...1,5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0,5...1,5 mm ²
Voorbedraad	Nee
Striplengte primair	5...6 mm
Booglengte	5...6 mm
Product gewicht	407,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op T _c -testpunt	90 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	95 °C
Temperatuursbereik op punt T _c	-20...+40 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen / jaar bij 90%

Levensduur

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

¹⁾ Bij max. T_c = 90°C / 12% uitvalpercentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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	Schroefterminal

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	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
-------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction LED DRIVER VALUE CV INDOOR
	PRODUCTINFORMATIEBLAD DR-VAL-150/220-240/24
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3581723
	Catalogs LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075240179	Vouwdooos 1	58 mm x 45 mm x 273 mm	438.00 g	0.71 dm ³
4058075240186	Verzenddoos 10	304 mm x 288 mm x 128 mm	5406.00 g	11.21 dm ³
4058075254138	Shipping box 40	598 mm x 323 mm x 292 mm	22447.00 g	56.40 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.