

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Constante spanning LED driver



VALUE
CLASS

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	30,00 W
Nominale uitgangsvermogen	30 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	240 mA
Nominale uitgangsstroom	1250 mA ⁴⁾
Inschakelstroom	20 A
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 15 % ⁵⁾
Arbeidsfactor λ	> 0,90 ⁶⁾
E-VSA efficiëntie	87 % ⁷⁾
Apparaat verliezen	4,4 W ⁸⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	36
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	58
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	72
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Van 0 tot 30 W

2) Maximaal 24V

3) Toegestane spanningsbereik

4) $\pm 10\%$

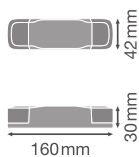
5) Bij volledige belasting, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) Vollast bij 230V

7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 30 W

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	160,00 mm
Montage gat afstand, lengte	142,00 mm
Breedte	42,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	42,00 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	7...9 mm
Booglengte	7...9 mm
Product gewicht	96,00 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	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Temperatuursbereik op punt T _c	-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 = 85°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	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	-25...+80 °C
-------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075754928	Vouwdoos 1	166 mm x 46 mm x 34 mm	114.00 g	0.26 dm ³
4058075754935	Verzenddoos 10	249 mm x 182 mm x 101 mm	1326.00 g	4.58 dm ³
4058075754942	Verzenddoos 60			

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.