

# 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
- 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 <sup>1)</sup>
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V <sup>2)</sup>
Ingangsspanning	220...240 V
Ingangsspanning AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (werkspanning)	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	950 mA
Nominale uitgangsstroom	6250 mA <sup>4)</sup>
Inschakelstroom	90 A
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	18 % <sup>5)</sup>
Arbeidsfactor $\lambda$	0,9 <sup>6)</sup>
E-VSA efficiëntie	87 % <sup>7)</sup>
Apparaat verliezen	19,5 W <sup>8)</sup>
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)  $\pm 10\%$

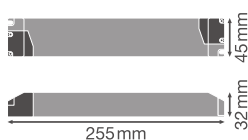
5) Bij volledige belasting, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) Vollast bij 230V

7) Bij volle belasting en 230 V

8) Bij maximale LED belasting van 150 W

## AFMETINGEN &amp; 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 <sup>2</sup>
Draaddiameter aan uitgang	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sub>c</sub> -testpunt	90 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	95 °C
Temperatuurbereik op punt T <sub>c</sub>	-20...+40 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximaal 56 dagen / jaar bij 90%

## Levensduur

Levensduur E-VSA	35000 h <sup>1)</sup>
------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bij max. T<sub>c</sub> = 90°C / 12% 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	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
-------------------	--------------

### OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS SUP -800/930/5	4058075237223
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346













Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS PFM -1000/830/5	4058075235984
	LS SUP -2000/940/3.5/IP67	4058075237162
	LS VAL -1400/840/5	4058075296909
	LS PFM -2000/865/5	4058075236202
	LS PFM -1500/840/5	4058075236240
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS SUP -1200/940/5/IP67	4058075236844
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS PFM -2000/830/5	4058075236165
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725
	LS PFM -2000/827/5	4058075236127
	LS VAL -1000/840/5	4058075296367
	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
	LS SUP -1200/960/5/IP67	4058075236868
	LS SUP -2000/940/3.5	4058075236905
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS SUP -1200/965/5	4058075236745
	LS SUP -2000/965/3.5	4058075236929
	LS VAL -1000/827/5	4058075296305
	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695













Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS SUP -2000/930/3.5/IP67	4058075237148
	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS SUP -2000/927/3.5/IP67	4058075237124
	LS SUP -500/927/5	4058075237049




Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS SUP -1200/930/5/IP67	4058075236820
	LS VAL -1400/865/5	4058075296961
	LS PFM -2000/865/5/IP66	4058075236608
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384
	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080
	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428
	LS VAL -300/865/5	4058075296152

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS SUP -1200/927/5/IP67	4058075236783
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075236509
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075371873
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS SUP -800/927/5	4058075237186
	LS PFM -2000/840/5	4058075236189
	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756
	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360
	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301


Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103
	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS PFM -2000/827/5/IP66	4058075236462
	LS PFM -1500/830/5	4058075236226
	LS SUP -1200/940/5	4058075236721
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325
	LS SUP -800/940/5	4058075237247

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004
	LS VAL -600/840/5	4058075296930
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS SUP -1200/930/5	4058075236684
	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
	LS PFM -1000/827/5	4058075235960
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407
	LS SUP -2000/927/3.5	4058075236769
	LS SUP -500/965/5	4058075237100

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042
	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
	LS SUP -1200/927/5	4058075236646
	LS PFM -1500/865/5	4058075236264
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572
	LS SUP -2000/960/3.5/IP67	4058075237209
	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066
	LS SUP -2000/930/3.5	4058075236882
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075236561
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075371903
	LS PFM -1000/865/5	4058075236028

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS PFM -1500/827/5	4058075236141
	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480
	LS SUP -800/965/5	4058075237308

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3581723

## LOGISTIEKE GEGEVENS

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

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](http://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.