

# PRODUKT DATBLAD

## DR-VAL -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED driver, konstant spenning



---

### BRUKSOMRÅDER

- For innendørs SELV-installasjoner

---

### PRODUKTFORDELER

- Rask og enkel installasjon

---

### PRODUKTEGENSKAPER

- Tilgjengelig i 30, 60, 120 og 150 W
- Integrert kabelklemme for uavhengig installasjon
- Levetid: opptil 35 000 t (ved maks. tc-temperatur)
- Type beskyttelse: IP20
- Lav ripplestrøm < 5 %
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50...60 Hz
- Drift med mindre enn 60 V: Safety extra-low voltage (SELV)
- Reversibel beskyttelse mot overoppheting, overbelastning, kortslutning og åpen krets
- Overharmonisk til EN 61000-3-2

## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Nominell tilførselsspenning              | 220...240 V               |
| Nettfrekvensen                           | 50/60 Hz                  |
| Inngangsspenning                         | 198...264 V <sup>1)</sup> |
| Effektfaktor $\lambda$                   | 0,90 <sup>2)</sup>        |
| ECG effektivitet                         | 87 % <sup>2)</sup>        |
| Utstyr effektap                          | 3,9 W <sup>3)</sup>       |
| Startstrøm                               | 20 A <sup>4)</sup>        |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B) | 10                        |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B) | 16                        |
| Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B) | 25                        |
| Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)   | 2 kV                      |
| Spenningsvingning kapasitet (L-N)        | 1 kV                      |
| Utgangsspenning                          | 24 V <sup>5)</sup>        |
| Utgangseffekt                            | 30 W <sup>6)</sup>        |
| Galvanisk skille primær/sekundær         | 3,75 kV                   |

<sup>1)</sup> Tillatt spenning

<sup>2)</sup> Full belastning ved 230 V

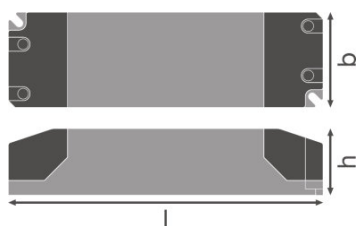
<sup>3)</sup> At maximum LED load of 30 W

<sup>4)</sup>  $t_{\text{width}} = 250 \mu\text{s}$  (målt til 50 %  $I_{\text{peak}}$ )

<sup>5)</sup> Maximum 24 V

<sup>6)</sup> From 0 to 30 W

## Mål og vekt



|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Lengde                                | 142,0 mm                   |
| Bredde                                | 45,0 mm                    |
| Høyde                                 | 30,0 mm                    |
| Avstand monteringshull, lengderetning | 132,0 mm                   |
| Kabelverrsnitt, primærside            | 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> |

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Kabelverrsnitt, sekundærsiden          | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Produktvekt                            | 130,00 g                  |
| Ledning klargjøringslengde, primærside | 5...6 mm                  |
| Prewired [PIM]                         | No                        |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område            | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt    | 85 °C        |
| Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil | 95 °C        |
| Tillatt relativ fuktighet ved drift    | 10...90 %    |

## Levetid

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| ECG levetid | 35000 h <sup>1)</sup> |
|-------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> At maximum T<sub>c</sub> = 85°C / 10% failure rate

## Ytterligere produktdata

|            |    |
|------------|----|
| Innkapslet | No |
|------------|----|

## Egenskaper

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Dimbar                                 | No           |
| Dimmingsgrensesnitt                    | Not dimmable |
| Overopphetningsbeskyttelse             | No           |
| Overlastsvern                          | Ja           |
| Kortslutningsbeskyttelse               | Ja           |
| Maksimum ledningslengde, ECG/lampe     | 2,0 m        |
| Egnet armaturer med beskyttelsesklasse | I / II       |

## Sertifikater og standarder

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Godkjenningsmerke - godkjenning | CE                                                                                                          |
| Standarder                      | Acc. to EN 61347-1Acc. to EN 61347-2-13Acc. to EN 55015Acc. to EN 61547Acc. to EN 61000-3-2Acc. to EN 62384 |
| Beskyttelses type               | IP20                                                                                                        |

## Logistiske data

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...75 °C |
|------------------------------|-------------|

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075240063 | NO: VS<br>10                  | 264 mm x 165 mm x 108 mm              | 1601,00 g   | 4.70 dm <sup>3</sup> |

| Product kode | Forpaknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### REFERANSER / LENKER

For garanti se

► [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.