

# PRODUKTDATENBLATT DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Konstantspannungs LED-Treiber



### Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Wallwasher-Effektbeleuchtung in Wohnräumen, Esszimmern, Schlafzimmern, Eingangsbereichen
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

### Produktvorteile

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

### Produkteigenschaften

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 120 W und 150 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 35.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	30,00 W
Nennausgangsleistung	30 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220240 V
Nennausgangsspannung	24 V <sup>2)</sup>
Eingangsspannungsbereich	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Stromart	DC
Nennstrom	200 mA
Nennausgangsstrom	1250 mA <sup>4)</sup>
Einschaltstrom	18.6 A
Ausgangs-Rippelstrom (120 Hz)	< 1 %
Netzfrequenz	5060 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 8 % <sup>5)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,97 <sup>6)</sup>
EVG-Effizienz	89 % 7)
Geräteverlustleistung	2.2 W <sup>8)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	31
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	49
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	77
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

<sup>1)</sup> Von 0 bis 30 W

# Maße & Gewicht

<sup>2)</sup> Maximal 24 V

<sup>3)</sup> Zulässiger Spannungsbereich

<sup>4) ±10%</sup> 

<sup>5)</sup> Bei Vollast, 220...240 V, 50 Hz

<sup>6)</sup> Volllast bei 230 V

<sup>7)</sup> Bei Volllast und 230 V

<sup>8)</sup> Bei maximaler LED-Belastung von 30 W



## Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Betriebstemperaturbereich	-20+45 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	2090 % 1)

<sup>1)</sup> Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

## Lebensdauer

EVG Lebensdauer	35000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei maximum  $T_c = 85^{\circ}C / 10\%$  Ausfallrate

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	1,11
Geeignet für Notlicht	Nein
Anschlussart ausgangsseitig	Schraubenloser Anschluss

# Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UKCA / EAC	
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 62384	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP20	

## LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25+80 °C

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DRIVER VAL CV G3	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205498	
PDF	Konformitätserklärung	DR-V	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DR-V	

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075835856	Faltschachtel 1	34 mm x 44 mm x 167 mm	125.00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4058075835863	Versandschachtel 20	234 mm x 184 mm x 169 mm	2785.00 g	7.28 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

# Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.