PRODUKTDATENBLATT
DR P 200W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Konstantspannungs LED-Treiber



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- 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
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

Produkteigenschaften

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W und 250 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 50.000 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 Leerlaufschutz

© 2026, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	200,00 W
Nennausgangsleistung	200 W [1)]
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	24 V [2)]
Eingangsspannungsbereich	198…264 V
Eingangsspannung AC	198…264 V [3)]
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Nennstrom	1300 mA
Nennausgangsstrom	0…10400 mA
Einschaltstrom	45.6 A
Ausgangsstromtoleranz	+/- 5 %
Ausgangs-Rippelstrom (120 Hz)	+/- 1.0 %
Netzfrequenz	50…60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 10 % [4)]
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95 [5)]
EVG-Effizienz	93 % [6)]
Geräteverlustleistung	15 W [7)]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	2
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	3
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (C)	3
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (C)	6
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	≤0.5 W

1) Von 0 bis 200 W

2) Maximal 24 V

3) Zulässiger Spannungsbereich

4) Bei Vollast, 220…240 V, 50 Hz

5) Volllast bei 230 V

6) Bei Volllast und 230 V

7) Bei maximaler LED-Belastung von 200 W

Maße & Gewicht

© 2026, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Länge	346,00 mm
Lochmaßabstand Länge	336 mm
Breite	45.00 mm
Höhe	32.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	7…9 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7…9 mm
Produktgewicht	564,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+80 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	85 °C
Betriebstemperaturbereich	-20…+45 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	20…90 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	25000

1) Bei maximaler T_c = 85 °C

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Ja

© 2026, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Überlastschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	0,8 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
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	-20…+85 °C

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Netzstrom vor der Installation trennen.
- Gehäuse nicht öffnen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11249204 DRIVER P 30 200
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11181271
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	DR P driver
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DR P driver

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

© 2026, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854685934	Faltschachtel 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	574.00 g	0.69 dm^3
4099854685941	Versandschachtel 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	11730.00 g	18.12 dm^3

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.

© 2026, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.