PRODUKTDATENBLATT
OT SLIM 250/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

- Fassaden, öffentliche Plätze, Kreuzfahrtschiffe
- Lichtwerbung
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile

- Verwendung in kalten und heißen Umgebungen
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Hoher elektronisch reversibler Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
- Unabhängige Montage möglich

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP20
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -20…+50 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

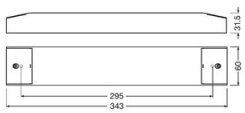
© 2026, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	272,00 W
Nennausgangsleistung	250 W
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	24,2 V
Eingangsspannung AC	195.5…276 V
Eingangsspannung DC	176…250 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Einschaltstrom	70 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 5 %
Netzleistungsfaktor λ	0,95
Geräteverlustleistung	28 W
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

Maße & Gewicht



Länge	343,00 mm
Lochmaßabstand Länge	295,0 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	31.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.75…1.5 mm^2
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.75…1.5 mm^2
Abisolierlänge eingangsseitig	5,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	5,0 mm
Produktgewicht	880,00 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Umgebungstemperaturbereich	-25…+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5…85 % [1]

[1] max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Anschlussart ausgangsseitig	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Normen	Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß EN 55015 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40…+85 °C

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

- Elektromagnetische Störfestigkeit (EMS) geprüft bei einer Kabellänge von 2 m vom Vorschaltgerät bis zum LED-Modul bei Volllast.
- Eine Kabellänge mehr als 2 m zwischen Vorschaltgerät und LED-Modul ist möglich, wobei die Störfestigkeit durch Bedingungen am Installationsort beeinträchtigt werden kann. Es wird keine EMS-Prüfung bei dieser Kabellänge durchgeführt.
- Bei Kabellängen von über 2 m muss der geeignete Kabelquerschnitt sorgsam gewählt werden, um den Spannungsabfall zu reduzieren.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	14614288 OT SLIM
PDF	Konformitätserklärung	OT SLIM
PDF	Zertifikate	OT SLIM RCM NSW28298 280720

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172135917	Unverpackt 1			
4062172135924	Versandschachtel 10	357 mm x 312 mm x 100 mm	9236.00 g	11.14 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.

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.