OT 20/200...240/24

Konstantspannungsversorgungen 24 V

Anwendungsgebiete

- Geeignet für SELV-Installationen im Innen- und Außenbereich
- Für den Einsatz in schlanken, flachen Leuchten geeignet oder für den Einbau in abgehängte Decke
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 240 W
- Sehr hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Konstanter Lichtstrom für sehr niedrige und hohe Temperaturen durch Smart Power Supply

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...254 V [1]
Netzleistungsfaktor λ	0,8 [2]
EVG-Effizienz	83 %
Geräteverlustleistung	4,0 W [3]
Einschaltstrom	10 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	42
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	68
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	24 V [4]
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Nennausgangsleistung	20 W [5]
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV

[1] Zulässiger Spannungsbereich

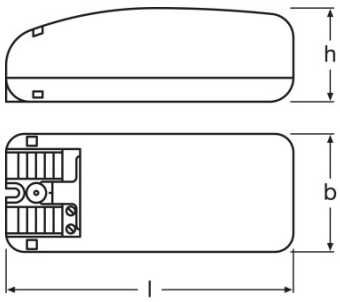
[2] Minimum

[3] Maximum

[4] ±1.0 V

[5] Teillast 0.5...20 W

Abmessungen & Gewicht



Länge	109,0 mm
Breite	50,0 mm
Höhe	35,0 mm
Produktgewicht	108,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm²

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm²
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja [1)]
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II

[1)] mit OPTOTRONIC Dimmern

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick
Normen	Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß EN 55015/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61000-3-3/Gemäß IEC 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...85 °C

Downloads

Datei

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Anhang TI ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 20230-24024 VS20 OSRAM (G)
	Zertifikate OT VDE ENEC marks approval (G)
	Zertifikate OT EMC-Marks approval
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity OT 20220-24024

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300618111	OT 20/200...240/24	Versandschachtel 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	6.49 dm^3	2396.00 g

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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.