

OT 75/220...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

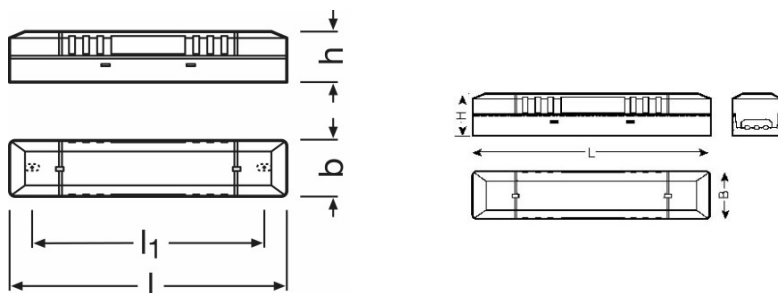
Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	75 W ¹⁾
Eingangsspannung AC	198...254 V ²⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennausgangsspannung	24 V ³⁾
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0.38 A ⁴⁾
Geräteverlustleistung	9.0 W ⁵⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.97 ⁶⁾
EVG-Effizienz	90 % ⁷⁾
Einschaltstrom	41 A ⁸⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	7
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV ⁹⁾
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

- 1) Teillast 0...75 W
- 2) Zulässiger Spannungsbereich
- 3) ± 1.0 V
- 4) Bei 230 V
- 5) Maximum bei 230 V V_{AC} , P_{out} = maximum, $T_a=25$ °C, Dauerleistung
- 6) Minimum
- 7) Bei Volllast und 230 V
- 8) $t_{width} = 200$ μ s (gemessen bei 50 % I_{peak})
- 9) SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht



Länge	220.0 mm
Breite	47.0 mm
Höhe	44.0 mm
Produktgewicht	290,00 g

Produktdatenblatt

Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.75...1.5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	6.0 mm

¹⁾ Massive oder flexible Adern

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
------------------------	------------

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei tcase = 80°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

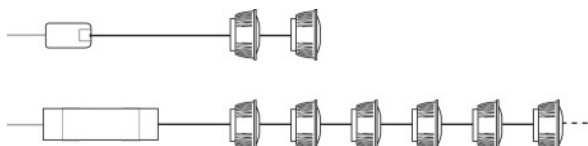
Dimmbar	Ja ¹⁾
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m

¹⁾ mit OPTOTRONIC Dimmern

Zertifikate & Standards

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










Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 75220-24024 VS10 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 75220-24024
	CAD Daten 3-dim 220x47x44 9900016
	CAD Daten 3-dim 220x47x44 9900016
	CAD Daten 3-dim 220x47x44 9900016
	CAD-Daten PDF 220x47x44 9900016

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300817477	OT 75/220...240/24	Versandschachtel 10	252 mm x 118 mm x 246 mm	7.32 dm ³	3135.50 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.