

OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L

OPTOTRONIC FIT D LT2 L | Linear / Area Konstantstrom – Nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Leuchten mit flexibler Stromeinstellung über LEDset-Schnittstelle
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktvorteile

- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 120 W
- Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Hohe Lichtqualität dank geringem Ausgangsrippelstrom (Stromwelligkeit)
- Flexible Stromsteuerung über LEDset-Schnittstelle

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Sicherheit nach EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Funkentstörung nach EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Immunität, Störfestigkeit nach EN 61547
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Nicht-isolierter Treiber

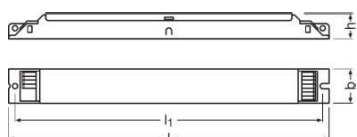
Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
Oberschwingungsgehalt	< 5 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,98
EVG-Effizienz	93 %
Geräteverlustleistung	7,0 W
Schutzleiterstrom	<0,5 mA
Einschaltstrom	41 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	26
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	54...216 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	< 250 V
Nennausgangsstrom	125...550 mA ¹⁾
Ausgangsstromtoleranz	±3 %
Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Nennausgangsleistung	6,8...75 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert

1) ±3%

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Breite	30,0 mm

Produktdatenblatt

Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	203,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	8,5...9,5 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,5...9,5 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
-----------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Federkraftklemme
Anzahl Kanäle	1

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM
-------------------------	---



Produktdatenblatt

Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Acc. to EN 62386
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
-------------------------------	-------------

Downloads

Datei	
	Zertifikate 730563_VDE Certificate
	Zertifikate 730564_VDE Certificate

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899478435	OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	Versandschachtel 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	4237.00 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.