

OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L

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



Anwendungsgebiete

- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Industriegebäude, Lagerbereiche und Retail
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Geeignet für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 60598-2-22
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktfamilien-Vorteile

- Flexible Stromeinstellung (LEDset2)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Hohe Lichtqualität dank geringem Ausgangsrippelstrom (Stromwelligkeit)
- Sehr hohe Effizienz
- Erfüllt Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

Produktfamilien-Eigenschaften

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 120 W
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Verfügbar mit Ausgangstrombereich: bis zu 750 mA
- Nicht-isolierter Treiber

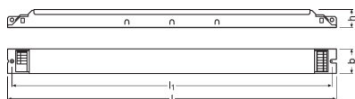
Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
Stromeinstellung	LEDset
Oberschwingungsgehalt	< 5 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,99
EVG-Effizienz	≤ 93 %
Geräteverlustleistung	12 W
Schutzleiterstrom	<0,5 mA
Einschaltstrom	70 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	54...216 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	< 250 V
Nennausgangsstrom	250...700 mA ¹⁾
Ausgangsstromtoleranz	± 5 %
Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Nennausgangsleistung	13,5...120 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert

¹⁾ ± 5 %

Abmessungen & Gewicht



Produktdatenblatt

Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Produktgewicht	290,00 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
Länge	360,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 / 100000 h ¹⁾
-----------------	--------------------------------

¹⁾ Bei max. T_c = 75°C / 10% Ausfallrate / Bei T_c = 65°C / 10 % Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
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

Produktdatenblatt







Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM
Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61000-3-3/Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Statistische Warennummer	850440829000
--------------------------	--------------

Downloads

Icon	Datei
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L appendix
	Zertifikate VDE EMC Certificate 40011668
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40038085
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3461268 (EN)

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899497900	OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5971.00 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.