

OT FIT 35/220...240/700 CS L G2

OPTOTRONIC FIT CS L G2 | 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 Leuchten der Schutzklasse I



Produktvorteile

- Flexible Stromeinstellung (DIPswitch - 4 Ströme)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Hohe Effizienz
- Hohe Lichtqualität dank geringem Ausgangsrippelstrom (Stromwelligkeit)
- Erfüllt Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 75 W
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Verfügbar mit Ausgangstrombereich: bis zu 1.400 mA
- SELV-System

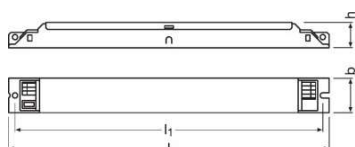
Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V ¹⁾
Eingangsspannung DC	176...276 V
Stromeinstellung	DipSwitch
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Netzleistungsfaktor λ	0,98
EVG-Effizienz	≤ 86 %
Geräteverlustleistung	5,8 W
Einschaltstrom	16 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	21
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	34
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	27...51 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	< 60 V
Nennausgangsstrom	500 / 600 / 650 / 700 mA
Ausgangsstromtoleranz	$\pm 7,5$ %
Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Nennausgangsleistung	13.5...35.7 W
Galvanische Trennung	SELV
Galvanische Trennung primär/sekundär	-

¹⁾ Zulässiger Spannungsbereich

Abmessungen & Gewicht



Produktdatenblatt

Länge	280,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	279,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,5...9,5 mm
Produktgewicht	205,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	8,5...9,5 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

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

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

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Nicht 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

Zertifikate & Standards




Produktdatenblatt

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

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

Downloads

Datei
 User instruction User Instruction OT_FIT_35_55_75_220-240_D_LT2_L
 Produktdatenblatt OT FIT 35220–240700 CS L G2
 Konformitätserklärungen 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Versandschachtel 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	3739.00 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.