

## OT FIT 55/220...240/1A0 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  $T_c = 65\text{ °C}$ , max. 10 % Ausfallrate)
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Hohe Lichtqualität dank geringem Ausgangsrippelstrom (Stromwelligkeit)
- 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

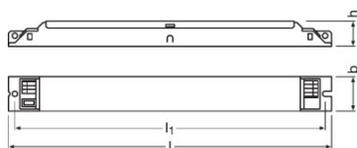
## Technische Daten

### Elektrische Daten

<b>Nenneingangsspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Eingangsspannung AC</b>	198...264 V <sup>1)</sup>
<b>Eingangsspannung DC</b>	176...276 V
<b>Stromeinstellung</b>	DipSwitch
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 10 %
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0,98
<b>EVG-Effizienz</b>	$\leq 89$ %
<b>Geräteverlustleistung</b>	7,0 W
<b>Einschaltstrom</b>	20 A
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)</b>	15
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	25
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)</b>	-
<b>Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)</b>	2 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (L – N)</b>	1 kV
<b>Nennausgangsspannung</b>	27...51 V
<b>U-OUT (Arbeitsspannung)</b>	< 60 V
<b>Nennausgangsstrom</b>	800 / 900 / 975 / 1050 mA
<b>Ausgangsstromtoleranz</b>	$\pm 7,5$ %
<b>Rippelstrom (100 Hz)</b>	< 5 %
<b>Nennausgangsleistung</b>	21.6...53.6 W
<b>Galvanische Trennung</b>	SELV

<sup>1)</sup> Zulässiger Spannungsbereich

### Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	280,0 mm
--------------	----------

## Produktdatenblatt

Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	279,0 mm
Produktgewicht	217,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
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	80 °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	Nicht 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 / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
-------------------------	---

## Produktdatenblatt

<b>Normen</b>	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
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP20

### Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-25...85 °C
-------------------------------	-------------

### Downloads

Datei	
	User instruction User Instruction OT_FIT_35_55_75_220-240_D_LT2_L
	Produktdatenblatt OT FIT 55220&#150;2401050 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
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Versandschachtel 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm <sup>3</sup>	4419.00 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.