

## OT FIT 35/220...240/350 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

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- 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	< 10 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,95
EVG-Effizienz	92 %
Geräteverlustleistung	3,0 W
Schutzleiterstrom	<0,5 mA
Einschaltstrom	30 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	19
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	30
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	65...350 mA <sup>1)</sup>
Ausgangsstromtoleranz	±3 %
Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Nennausgangsleistung	4,1...35 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert

<sup>1)</sup> ±3%

### Abmessungen & Gewicht



## Produktdatenblatt

Länge	280,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	185,00 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...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei max. T<sub>c</sub> = 75 °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

### Zertifikate & Standards

## Produktdatenblatt

<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM
<b>Normen</b>	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 62386
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP20

### Logistische Daten

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

### Downloads

Datei
 Zertifikate 730563_VDE Certificate
 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
4052899478411	OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L	Versandschachtel 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm <sup>3</sup>	3877.00 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.