

## PRODUKTDATENBLATT OT FIT 75/220...240/550 D NFC L

OPTOTRONIC FIT D NFC 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 zukunftssichere Stromeinstellung durch NFC (Near Field Communication)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei  $T_C = 65\text{ °C}$ , max. 10 % Ausfallrate)
- Hohe Lichtqualität dank <1% Ausgangsrippelstrom
- Sehr hohe Effizienz
- Erfüllt Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperaturschutz

### PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 75 W
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 550 mA
- Nicht-isolierter Treiber

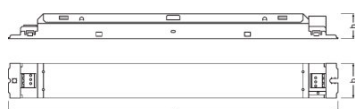
**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nenneingangsspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Eingangsspannung AC</b>	198...264 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,95
<b>EVG-Effizienz</b>	up to 94 %
<b>Geräteverlustleistung</b>	7,0 W
<b>Einschaltstrom</b>	41 A
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)</b>	16
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	26
<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>	54...216 V
<b>Nennausgangsstrom</b>	125...550 mA <sup>1)</sup>
<b>Nennausgangsleistung</b>	10...75 W

<sup>1)</sup> ±5%

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	280,0 mm
<b>Breite</b>	30,0 mm
<b>Höhe</b>	21,0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	270,0 mm
<b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Produktgewicht</b>	180,00 g
<b>Abisolierlänge eingangsseitig</b>	8.0...9.0 mm

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt $t_c$	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

## Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 / 100000 h <sup>1)</sup>
-----------------	--------------------------------

<sup>1)</sup> Bei maximum  $T_c = 75^\circ\text{C}$  / 10% Ausfallrate / Bei  $T_c = 65^\circ\text{C}$  / 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




## Zertifikate &amp; Standards

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
Schutzart	IP20

## Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

## DOWNLOADS

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt Product datasheet OT FIT 75 NFC
	Zertifikate 730563_VDE Certificate

	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40038085
	Zertifikate VDE EMC Certificate 40044675 (EN)
	Zertifikate OT EMC 40050085 200220
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3694918
	Konformitätserklärungen EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NFC L
	Konformitätserklärungen INOTEC-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NEC L
	CAD Daten CAD data IGS OT FIT 35,75D NFC L
	CAD Daten CAD data STEP OT FIT 35,75D NFC L
	CAD Daten OT FIT D NFC L IGS 251119
	CAD Daten OT FIT D NFC L STEP 251119
	CAD Daten 2-dim OT FIT D NFC L CAD2PDF 251119
	CAD Daten 3-dim OT FIT D NFC L CAD3PDF 251119
	CAD-Daten PDF CAD data PDF OT FIT 35,75D NFC L

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899990180	Unverpackt 1	- x - x -	215,00 g	
4052899990197	Versandschachtel 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	3777,00 g	5.11 dm <sup>3</sup>

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.