

## 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

### Produktvorteile

- Flexible zukunftsichere Stromeinstellung durch NFC (Near Field Communication)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei  $T_c = 65^\circ\text{C}$ , max. 10 % Ausfallrate)
- Hohe Lichtqualität dank  $<1\%$  Ausgangsrippelstrom
- Sehr hohe Effizienz
- Erfüllt Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperaturschutz

### Produkteigenschaften

- 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

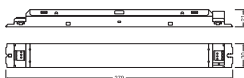
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	75,00 W
Nennausgangsleistung	10...75 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	54...216 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
Nennausgangsstrom	125...550 mA <sup>1)</sup>
Einschaltstrom	41 A
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,95
EVG-Effizienz	up to 94 %
Geräteverlustleistung	7 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	26
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	Nicht isoliert

1)  $\pm 5\%$

Maße & Gewicht



Länge	280,00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0...9.0 mm
Produktgewicht	180,00 g

### Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

### Temperaturen & 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 h / 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
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I







### Zertifikate & 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
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

### LOGISTISCHE DATEN

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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
	User Instruction	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Konformitätserklärung	INOTEC-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75/220-240/550 D NEC L
	Konformitätserklärung	EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75/220-240/550 D NFC L
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity 3694918
	Certificates	VDE ENEC Certificate 40038085
	Certificates	730563_VDE Certificate

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	CAD data 3D PDF	CAD data PDF OT FIT 35,75/D NFC L

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899990180	Unverpackt 1		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.