

FAMILIENDATENBLATT 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

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung	Netzleistungsfaktor λ	EVG-Effizienz	Geräteverlustleistung	Einschaltstrom
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	> 0,95	up to 94 %	7,0 W	41 A
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	> 0,95	up to 93 %	4,0 W	30 A

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	Stoßspannungsfestigkeit (L-N)
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	16	26	-	2 kV	1 kV
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	19	30	-	2 kV	1 kV

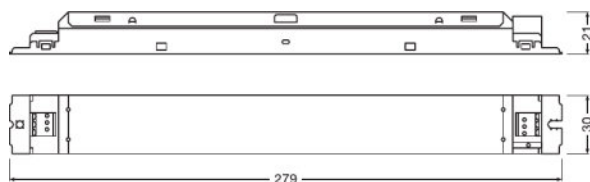
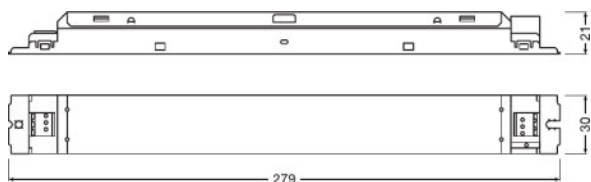
Produkt-Bezeichnung	Ausgangsspannung	Nennausgangsstrom	Ausgangsleistung
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	54...216 V	125...550 mA ¹⁾	10...75 W
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	54...216 V	75...350 mA ¹⁾	6.1...35 W

¹⁾ ±5%

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Produktgewicht
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	180,00 g
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	180,00 g

Produkt Grafik



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

OT FIT 35/220...240/350 D NFC L

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	50000 / 100000 h ¹⁾

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

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Nein
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel

Produkt-Bezeichnung	Leerlauf-festigkeit	Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Ja	2,0 m	I
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	Ja	2,0 m	I

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM

Produkt-Bezeichnung	Normen	Schutzart
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	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	IP20
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	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	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperaturbereich
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	-40...+85 °C
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	-40...+85 °C



ANWENDUNGSHINWEIS


















Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

DOWNLOADS

Icon	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
	Produktdatenblatt Product datasheet OT FIT 35 NFC
	Konformitätserklärungen EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35220-240350 D NFC L
	Konformitätserklärungen INOTEC-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35220-240350 D NFC L

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899990197	Versandschachtel 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	3777,00 g	5.11 dm ³
4052899990173	Versandschachtel 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	3777,00 g	5.11 dm ³

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.