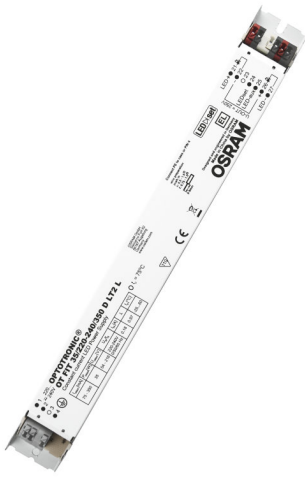


PRODUKTDATENBLATT OT FIT 35/220...240/350 D LT2 L

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

PRODUKTFAMILIEN-VORTEILE

- 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
- Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 120 W
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 750 mA
- Nicht-isolierter Treiber

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	200...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Netzleistungsfaktor λ	> 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 ¹⁾
Ausgangsstromtoleranz	±3 %
Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Nennausgangsleistung	4.1...35 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert
Galvanische Trennung primär/sekundär	-

¹⁾ ±3%

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
-------	----------

Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Produktgewicht	185,00 g
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_c	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 / 100000 h ¹⁾
------------------------	--------------------------------

¹⁾ Bei maximum T_c = 75°C / 10% Ausfallrate / Bei T_c = 65°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
Type of connection, output side	Federkraftklemme

Zertifikate & Standards














Prüfzeichen - Zulassung	CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM
Normen	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

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
-------------------------------	-------------

DOWNLOADS

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate 730563_VDE Certificate
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40038085
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 35350 D LT2 L
	Zertifikate INOTEC Certificate OT FIT 35350 D LT2 L appendix
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3461268 (EN)
	CAD Daten CAD data IGS OT FIT 35,75D LT2 L G2
	CAD Daten CAD data STEP OT FIT 35,75D LT2 L G2
	CAD Daten OT FIT D LT2 L IGS 150120
	CAD Daten OT FIT D LT2 L STEP 150120
	CAD Daten 2-dim OT FIT D LT2 L CAD2PDF 150120
	CAD Daten 3-dim OT FIT D LT2 L CAD3PDF 150120
	CAD-Daten PDF CAD data PDF OT FIT 35,75D LT2 L G2

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899478411	Unverpackt 1	305 mm x 161 mm x 104 mm	362,00 g	5.11 dm ³
4052899478428	Versandschachtel 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	3877,00 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.