

OT FIT 25/220...240/700 LT2 S

OPTOTRONIC FIT LT2 S | Kompakte Konstantstromtreiber – Nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Leuchten mit flexibler Stromeinstellung (LEDset2)
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele
- Unabhängige Montage über Cable Clamp Kit möglich

Produktvorteile

- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 40 W
- Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperaturschutz
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Höhere Lichtqualität dank <1% Ausgangsrippelstrom

Produkteigenschaften

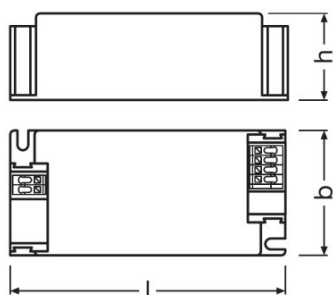
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Sicherheit nach EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Funkentstörung: nach EN 55015
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Immunität, Störfestigkeit nach EN 61547
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)

Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Oberschwingungsgehalt	15 %
Netzleistungsfaktor λ	0,92
EVG-Effizienz	86,5 %
Geräteverlustleistung	4,5 W
Einschaltstrom	13 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	20
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	30
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	42
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	15...50 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Nennausgangsstrom	300...700 mA
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Nennausgangsleistung	8,0...26,5 W
Galvanische Trennung	SELV

Abmessungen & Gewicht



Länge	97,0 mm
Breite	43,0 mm
Höhe	29,5 mm
Lochmaßabstand Länge	88,0 mm

Produktdatenblatt

Lochmaßabstand Breite	34,0 mm
Produktgewicht	95,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6,5...7,5 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	6,5...7,5 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h ¹⁾
-----------------	------------------------

¹⁾ Bei T_{case} = 65°C am T_c-Punkt / 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 / II
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Federkraftklemme

Zertifikate & Standards









Prüfzeichen - Zulassung	CE
Normen	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß CISPR 15/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3
Schutzart	IP20

Produktdatenblatt

Logistische Daten

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

Downloads

Icon	Datei
	Produktdatenblatt OT FIT 25220-240700 LT2 S
	Broschüren 730888_Brochure OT FIT LT2 S (DE)
	Zertifikate 729794_Certificate OT FIT LT2 S
	Zertifikate 729795_Certifcate OT FIT LT2 S
	Konformitätserklärungen 727000_EC OT FIT LT2 S
	CAD Daten 722872_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing-3Ddrawing STEP
	CAD Daten 722871_OT FIT-LT2S-15-25-40-cable clamp 3Ddrawing.STEP
	CAD Daten 722873_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing with cable clamps-3Ddrawing STEP

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899957008	OT FIT 25/220...240/700 LT2 S	Versandschachtel 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm ³	2006.00 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.