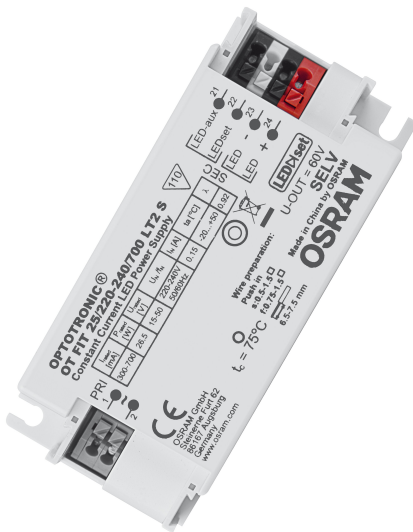


PRODUKTDATENBLATT OT FIT 25/220...240/700 LT2 S

OPTOTRONIC® FIT LT2 S | Konstantstrom - Innenbereich - on/off



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
- Erfüllt Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperaturschutz
- Hohe Effizienz
- Hohe Lichtqualität dank <1% Ausgangsrippelstrom
- Kleines Gehäuse für flexible Leuchtendesigns

Produkteigenschaften

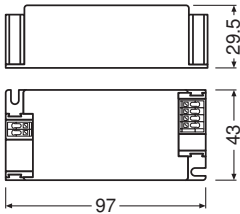
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Nach EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Funkentstörung: nach EN 55015
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_C = 65^\circ\text{C}$, max.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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	26,50 W
Nennausgangsleistung	8.0...26.5 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	15...50 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Nennstrom	0,13 A
Nennausgangsstrom	300...700 mA
Einschaltstrom	15 A
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 1 %
Netzfrequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	15 %
Netzleistungsfaktor λ	0,92
EVG-Effizienz	86,5 %
Geräteverlustleistung	4,5 W
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
Galvanische Trennung	SELV

Maße & Gewicht



Länge	97,00 mm
Lochmaßabstand Länge	88,0 mm
Breite	43.00 mm
Höhe	29.50 mm

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
Produktgewicht	95,00 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Kunststoff
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 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 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
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Nein
Anschlussart ausgangsseitig	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

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity 3432845
	Zertifikate	VDE ENEC Certificate 40038447
	Zertifikate	VDE ENEC Certificate 40038384
	Zertifikate	729794_Certificate OT FIT LT2 S

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899957008	Unverpackt 1		95.00 g	
4052899957077	Versandschachtel 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2006.00 g	3.70 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.