

PRODUKTDATENBLATT IT FIT 40/220-240/800 CS L

ICUTRONIC IT FIT CS L (SELV) | Linear / Flächenkonstant - Nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Lineare und Flächenbeleuchtung
- Büro-, Industrie- und Ladenbeleuchtung

Produktvorteile

- Flexibel mit einem Treiber, der vier Ausgangsströme bietet
- Hochwertiges Licht mit geringem Rippel
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 87 %
- Ermöglicht schlankes Leuchtendesign mit flachem Metallgehäuse von 21 mm Höhe
- Langlebig und hoch zuverlässig

Produkteigenschaften

- Ausgangsstrom bis zu 1600 mA
- Ausgangsleistung bis zu 75 W
- Geringe THD < 15 % bei Vollast
- Eingangsspannung: 220 - 240 VAC
- Umgebungstemperaturbereich: -25...+50 °C
- Großer Ausgangsspannungsbereich
- Niedrige LF-Rippel < 5 %
- Fester Ausgang (kein Dimmen)
- SELV-Treiber

– 5 Jahre Garantie

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40,00 W
Nennausgangsleistung	11.5...43.2 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	23...54 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	< 60 V
Nennstrom	0,8 A ¹⁾
Nennausgangsstrom	500...800 mA ²⁾
Einschaltstrom	13.6 A ³⁾
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Netzleistungsfaktor λ	0,98
EVG-Effizienz	86 % ⁴⁾
Geräteverlustleistung	6.17 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	20
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	33
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1

1) ± 5 %

2) ±5%

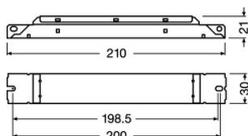
3) twidth = 220 µs typisch (gemessen bei 50 % Ipeak)

4) bei 230 V, 50 Hz

Photometrische Daten

Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4

Maße & Gewicht



Länge	210,00 mm
Lochmaßabstand Länge	200,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Abisolierlänge eingangsseitig	7.0...8.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7.0...8.0 mm
Produktgewicht	122,5 g

1) Feste/flexible Adern

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

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

1) Bei Tc = 75 °C / 10 % Ausfallrate / Bei Tc = 65 °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 / II
Geeignet für Notlicht	Nein
Anschlussart ausgangsseitig	Federkraftklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC / CCC / RCM / BIS / TISI / EAC
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 62384 / Acc. to EC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61547 / Gemäß IEC 6100-4-5
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
------------------------	--------------

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	IT FIT CS L
 Konformitätserklärung	IT FIT CS L
 Konformitätserklärung UKCA	IT FIT CS L
 Zertifikate	IT FIT CS L
 Zertifikate	IT FIT CS L

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172212700	Unverpackt 1	210 mm x 30 mm x 21 mm	122.50 g	0.13 dm ³
4062172212717	Versandschachtel 20	237 mm x 162 mm x 130 mm	2950.00 g	4.99 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.