

## PRODUKTDATENBLATT IT FIT 18/220-240/350 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

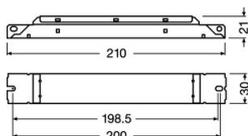
Nennleistung	18,00 W
Nennausgangsleistung	4.6...18.9 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	23...54 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	< 60 V
Nennstrom	0,35 A <sup>1)</sup>
Nennausgangsstrom	200...350 mA <sup>2)</sup>
Einschaltstrom	11.6 A <sup>3)</sup>
Ausgangsstromtoleranz	±7,5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Netzleistungsfaktor λ	0,98
EVG-Effizienz	84 % <sup>4)</sup>
Geräteverlustleistung	3.15 W <sup>5)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	45
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	73
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
- 5) Bei 230 V, Eingangsleistung 22 W max.

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 <sup>2</sup> / 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> / 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Abisolierlänge eingangsseitig	7.0...8.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7.0...8.0 mm
Produktgewicht	110,00 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**

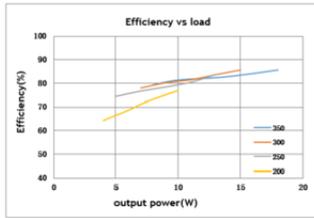
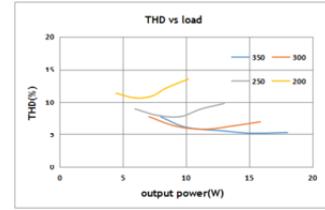
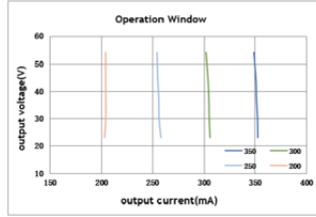
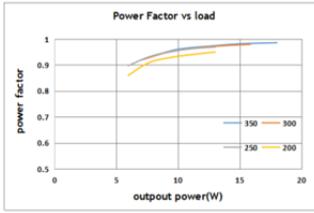
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	IT FIT CS L
	Konformitätserklärung	IT FIT CS L
	Konformitätserklärung UKCA	IT FIT CS L
	Zertifikate	IT FIT CS L
	Zertifikate	IT FIT CS L

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172212663	Unverpackt 1	210 mm x 30 mm x 21 mm	110.00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4062172212670	Versandschachtel 20	237 mm x 162 mm x 130 mm	2700.00 g	4.99 dm <sup>3</sup>

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.