

# CC KOMPAKT SIMPLE FIX



## COMFORTLINE SIMPLE FIX C-MINI

**186519**

### Typische Anwendungsbereiche

Einbau in kompakte Leuchten

- Wohnraumbeleuchtung

### ComfortLine Simple Fix C-mini

- **BESONDERS GERINGER RIPPELSTROM: < 3 %**
- **FÜR LEITERQUERSCHNITT:  
BIS ZU 2,5 MM<sup>2</sup>**
- **GEEIGNET FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNGS-  
ANLAGEN GEM. EN 50172**
- **SELV**
- **GEEIGNET FÜR DEN MÖBELEINBAU**
- **LANGE LEBENSDAUER:  
BIS ZU 100.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



## ComfortLine Simple Fix C-mini

### Produkteigenschaften

- Kompakte Gehäusebauform

### Elektrische Eigenschaften

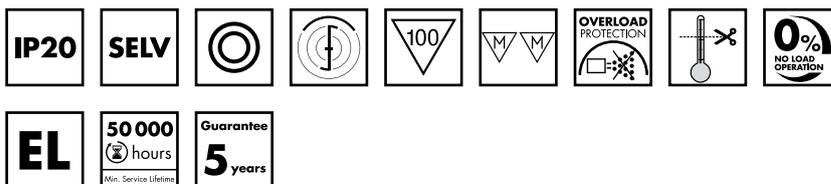
- Spannungsversorgung: 220–240 V ±10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz  
(Absenkung auf 176 V bei verkürzter Lebensdauer möglich)
- Schraubklemmen: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,6
- Leerlaufspannung (U<sub>max.</sub>): 26 V
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- SVM: < 0,4
- PstLM: < 1

### Sicherheitseigenschaften

- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- SELV

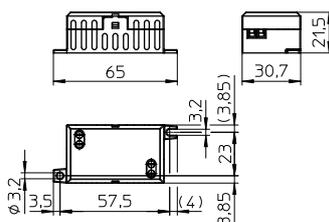
### Verpackungseinheiten

Best.-Nr.	Verpackungseinheit		
	Stück pro Karton	Kartons pro Palette	Gewicht g
186519	40	168	35



### Abmessungen

- Gehäusebauform: K29
- Länge: 65 mm
- Breite: 30,7 mm
- Höhe: 21,5 mm



### Angewandte Normen

- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 62384
- EN 55015



### Produktgarantie

- 5 Jahre
- Es gelten die Bedingungen der Produktgarantie der Vossloh-Schwabe-Gruppe, wie sie auf unserer Homepage veröffentlicht sind ([www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)). Auf Anfrage schicken wir diese Bedingungen gern zu.

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

# LED-Treiber – ComfortLine Simple Fix C-mini

## Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung	Typ	Best.-Nr.	Spannung 0 Hz 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalstrom A / $\mu$ s	Ausgangsstrom DC mA ( $\pm$ 5 %)	Ausgangsspannung DC V	Effizienz bei Vollast (230 V) %	Rippel 100 Hz %
8,75	ECXe 350.192	<b>186519</b>	176–264 220–240	60–39 79–73	7 / 133	350	3–25	> 78	< 2

## Grenzwerte

Das Überschreiten der maximalen Grenzwerte kann zu starken Verkürzungen der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Treibers führen.

Best.-Nr.	Umgebungstemperaturbereich		Betriebsfeuchtigkeitsbereich		Lagertemperaturbereich		Lagerfeuchtigkeitsbereich		Max. Betriebstemperatur am $t_c$ -Punkt °C	Schutzart
	°C min.	°C max.	% min.	% max.	°C min.	°C max.	% min.	% max.		
186519	-20	+50	5	60	-40	+85	5	95	+80	IP20

## Zu erwartende Betriebslebensdauer

bei Betriebstemperaturen am  $t_c$ -Punkt

Betriebsstrom	Best.-Nr. 186519	
Alle	70 °C	80 °C
Sid.	100.000	50.000

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.