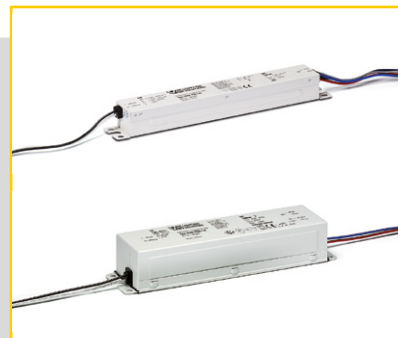


CC STRASSE & INDUSTRIE SIMPLE FIX



COMFORTLINE SIMPLE FIX S-120 V IP

186399, 186489

Typische Anwendungsbereiche

Einbau in Leuchten

- Straßenbeleuchtung

ComfortLine Simple Fix S-120 V IP

- **SCHUTZART: IP65/IP54**
- **BESONDERS GERINGER RIPPELSTROM: < 5 %**
- **WEITER EINGANGSSPANNUNGSBEREICH: 120-277 V**
- **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ: BIS ZU 6 KV**
- **VORKONFEKTIONIERT ANSCHLUSSLEITUNGEN**
- **SELV**
- **LANGE LEBENSDAUER: BIS ZU 100.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



ComfortLine Simple Fix S-120 V IP

Produkteigenschaften

- Lineare Gehäusebauform

Elektrische Eigenschaften

- Spannungsversorgung: 120–277 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen:
2x0,75 mm², Länge: 228 mm bzw.
primär/sekundär: 450/180 mm (186399)
- Leistungsfaktor bei Vollast: > 0,9
- Leerlaufspannung (U_{max}): 60 V (186489)
- Max. Arbeitsspannung (U_{OUT}): 250 V (186399)
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.

Sicherheitseigenschaften

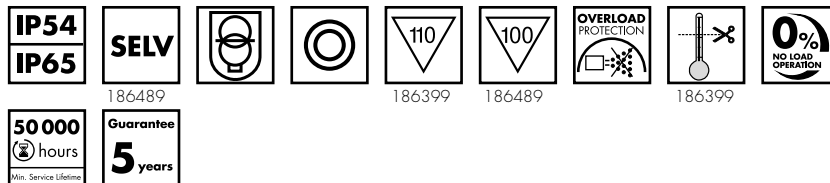
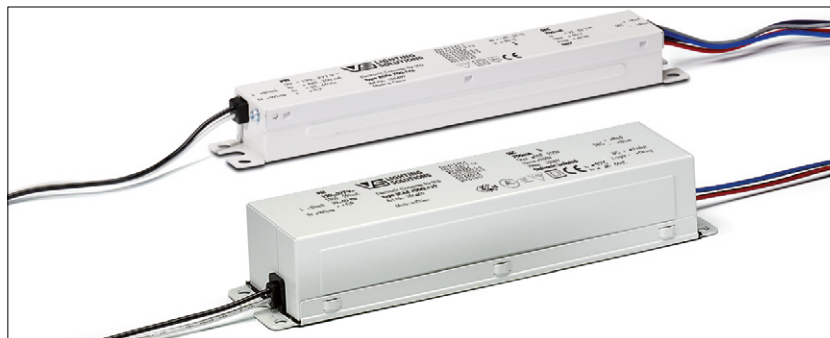
- Schutz gegen Netztransienten bis 6 kV (zwischen L und N)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz (186399)
- Leerlaufstabil
- Schutzart: IP65 / IP54 (186489)
- Schutzklasse II
- SELV (186489)

Verpackungseinheiten

Best.-Nr.	Verpackungseinheit		
	Stück pro Karton	Kartons pro Palette	Gewicht g
186399	10	80	1100
186489	15	80	395

Produktgarantie

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



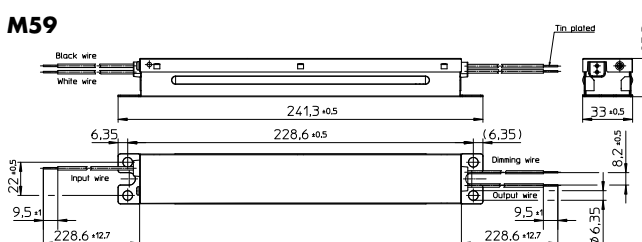
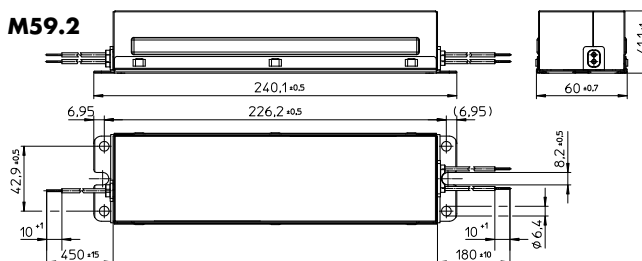
Angewandte Normen

- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 62384 (außer 186489)
- EN 55015



Abmessungen

Best.-Nr.	Gehäuse	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
186399	M59.2	240,1	60	41,1
186489	M59	241,3	33	25,3



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

LED-Treiber – ComfortLine Simple Fix S-120 V IP

Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschaltstrom A / μ s	Ausgangsstrom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangsspannung DC (V)	THD bei Vollast % (230 V)	Effizienz bei Vollast % (230 V)	Rippel 100 Hz %
38,5	ECXe 700G.176	186489	120–277	440–200	35 / 174	700	32–55	13	> 85	< 5
150	ECXe 700G.116	186399	120–277	1363–591	76 / 142	700	107–214	8	> 88	< 1

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.		
186489	-30	+55	10	85	-40	+85	5	95	+80	IP54
186399	-40	+55	10	95					+85	IP65

Zu erwartende Betriebslebensdauer

bei Betriebstemperaturen am t_c -Punkt

Betriebsstrom	Best.-Nr.			
	186399		186489	
Alle	75 °C	85 °C	70 °C	80 °C
Std.	100.000	50.000	100.000	50.000

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