

CC LINEAR SIMPLE FIX



COMFORTLINE SIMPLE FIX L-LV2CH

186354, 186406, 186656

Typische Anwendungsbereiche

Einbau in kompakte Leuchten

- Bürobeleuchtung

ComfortLine Simple Fix L-LV2CH

- **BESONDERS GERINGER RIPPELSTROM: < 1 %**
- **GEEIGNET FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNGSANLAGEN GEM. EN 50172**
- **SELV**
- **LANGE LEBENSDAUER:
BIS ZU 100.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



ComfortLine Simple Fix L-LV2CH

Produkteigenschaften

- Lineare Gehäusebauform
- 2-Kanal-Treiber

Elektrische Eigenschaften

- Spannungsversorgung: 220–240 V \pm 10 %
- Netzfrequenz: 50–60 Hz
- Gleichspannungsbetrieb: 198–264 V, 0 Hz (186406, 186656: Absenkung auf 176 V bei verkürzter Lebensdauer möglich)
- Steckklemmen: 0,2–1,5 mm²
- Leistungsfaktor bei Volllast: > 0,9
- Leerlaufspannung (U_{max}): 60 V (186406, 186656) bzw. 120 V (186354)
- Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.

Sicherheitseigenschaften

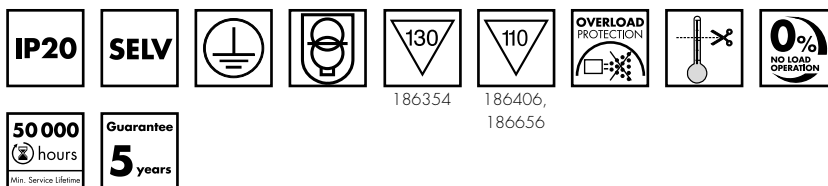
- Schutz gegen Netztransienten bis 1 kV (zwischen L und N) und bis 2 kV (zwischen L/N und PE)
- Elektronischer Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Leerlauffest
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- SELV

Verpackungseinheiten

Best.-Nr.	Verpackungseinheit			Gewicht g
	Stück pro Karton	Kartons pro Palette		
186354	16	48		400
186406	10	150		270
186656	10	150		306

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

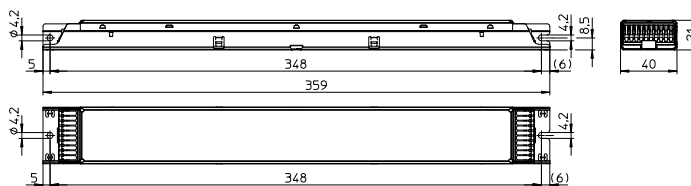
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 62384
- EN 55015



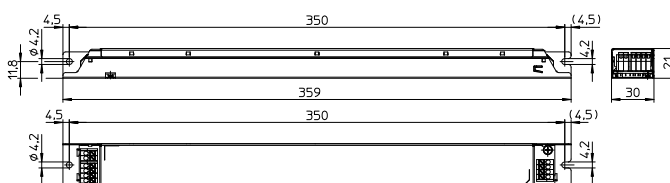
Abmessungen

Best.-Nr.	Gehäuse	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
186354	M12	359	40	21
186406	M10.1	359	30	21
186656	M10.1	359	30	21

M12



M10.1



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

LED-Treiber – ComfortLine Simple Fix L-LV2CH

Elektrische Betriebsdaten

Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 0 Hz 50–60 Hz V	Netzstrom mA	Einschalstrom A / μ s	Ausgangs- strom DC mA (\pm 5 %)	Ausgangs- spannung DC V	THD bei Vollast (230 V) %	Effizienz bei Vollast (230 V) %	Rippel 100 Hz %
2x14	ECXe 2250.246	186656	198–264	160–120	2 / 61	2x250	15–57	19	> 85	< 1
			220–240	170–155						
2x20	ECXe 2350.123	186406	198–264	500–340	5,8 / 22	2x350	17–57	9	> 85	< 1
			220–240	400–370						
2x70	ECXe 2700.087	186354	198–264	834–625	55 / 230	2x700	42–100	8	> 90	< 1
			220–240	750–688						

Grenzwerte

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

Best.-Nr.	Umgebungstemperatur- bereich		Betriebsfeuchtigkeits- bereich		Lagertemperatur- bereich		Lagerfeuchtigkeits- bereich		Max. Betriebstemperatur am t_c -Punkt °C	Schutzart
	°C min.	°C max.	% min.	% max.	°C min.	°C max.	% min.	% max.		
186406, 186656	-20	+50	5	60	-40	+85	5	95	+75	IP20
186354									+85	

Zu erwartende Betriebslebensdauer

bei Betriebstemperaturen am t_c -Punkt

Betriebs- strom	Best.-Nr.			
	186406, 186656	186354		
Alle	65 °C	75 °C	75 °C	85 °C
Sid.	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.