

ComfortLine LED-Treiber

2x350 mA / max. 2x20 W
2x500 mA / max. 2x28,5 W
2x700 mA / max. 2x40 W
und max. 2x70 W

Die linearen LED-Konstantstromtreiber sind für den Einsatz in der Büro- und Shopbeleuchtung konzipiert.

Elektrische Eigenschaften

Die LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.

Leistungsfaktor bei Volllast: 0,95

Anschluss-eigenschaften

Spannungsversorgung: 220-240 V ±10 %

Netzfrequenz: 50-60 Hz

Gleichspannungsbetrieb: 198-264 V DC, 0 Hz

(Absenkung auf 176 V bei verkürzter

Lebensdauer möglich)

Steckklemmen: 0,2-1,5 mm²

Sicherheitseigenschaften

Elektronischer Kurzschlusschutz

Überlast- und Übertemperaturschutz

Leerlaufest

Schutzart: IP20

Schutzklasse I

SELV

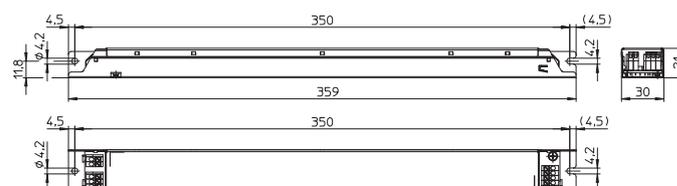


Zu erwartende Betriebslebensdauer

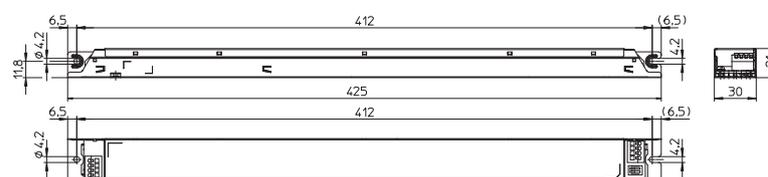
bei Betriebstemperaturen am t_c -Punkt

Betriebsstrom	Best.-Nr.					
	186406		186409		186354	
2x350 mA	75 °C	65 °C	–	–	–	–
2x500 mA	–	–	75 °C	65 °C	–	–
2x700 mA	–	–	75 °C	65 °C	85 °C	75 °C
Sld.	50.000	100.000	50.000	100.000	50.000	100.000

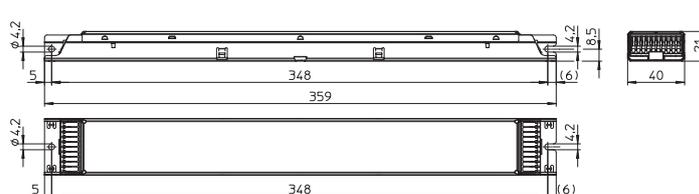
M10.1



M11.1



M12



Max. Leistung W	Typ	Best.-Nr.	Spannung 0 Hz, 50-60 Hz V	Netzstrom mA	Ausgangsstrom DC mA	Ausgangs- spannung DC V	Max. Spannung ohne Last DC (V)	Effizienz bei Volllast % (230 V)	Umgebungs- temperatur t_a °C	Gehäuse- temperatur t_c °C	Gewicht g
M10.1 – Abmessungen: 359x30x21 mm											
2x20	ECXe 2350.123	186406	198-264	500-340	2x350	17-57	< 60	> 85	-20 bis 50	75	270
			220-240	400-370							
M11.1 – Abmessungen: 425x30x21 mm											
2x28,5/ 2x40	ECXe 2700.126	186409	198-264	260-175	2x500 ±5 %/ 2x700 ±5 %	17-57	< 60	> 88	-20 bis 50	75	310
			220-240	200-190							
M12 – Abmessungen: 359x40x21 mm											
2x70	ECXe 2700.087	186354	198-264	834-625	2x700 ±5 %	42-100	< 120	> 90	-20 bis 50	85	400
			220-240	750-688							