

TRANSFORMATOREN

DESIGNTRAFO 150

Elektronischer Transformator für Direkt-
inspeisung in Anschlussbuchse, Schiene
drehbar.

Max. Schienenlänge 1800 mm.
230V / 11,8V

700 110 110 VA L:130/B:60/H:50
700 150 150 VA L:130/B:60/H:50



DESIGNTRAFO 250

Elektronischer Transformator für die
Zuleitung über Stangen oder Kabel.

Max. Schienenlänge 1800 mm.
230V / 11,8V

700 250 250 VA L:250/B:60/H:50

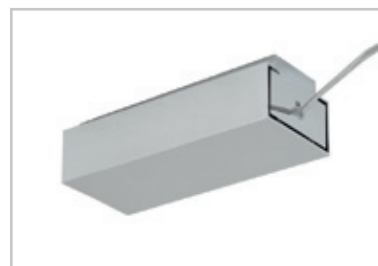


DESIGNTRAFO 300

Eisenkern-Transformator
Zuleitung über Stangen oder Kabel.

Max. Schienenlänge 10 m.
230V / 11,8V

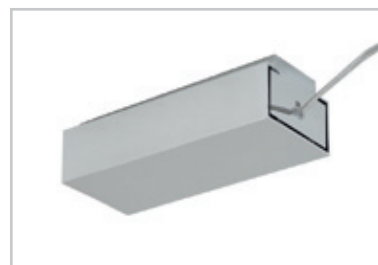
741 300 300 VA L:300/B:100/H:60



DESIGNTRAFO LED 60

LED Transformator
Zuleitung über Stangen oder Kabel.
LED 12 V / DC / 60 VA / 5000 mA

L746 300 60 VA L:300/B:100/H:60



DESIGNTRAFO LED 100

LED Transformator
Zuleitung über Stangen oder Kabel.
LED 12 V / DC / 100 VA / 8400 mA

L745 300 100 VA L:300/B:100/H:60



Montage

Die Montage des Schienensystems kann durch die Verwendung von selbstspannenden Verbindungselementen werkzeuglos ausgeführt werden. Stahlseilabhängungen und starre Wand-, Deckenbefestigungen sind stufenlos höhenverstellbar, so dass Unebenheiten bei der Montage ausgeglichen werden können. Die Strahler können an beliebiger Schienenstelle um 360° zur Schienenachse ohne Werkzeug befestigt werden. Dekoelemente werden auf die Schiene geclipst. Verbinder, wie z.B. Kreuz- oder T-Verbinder können in jedem Winkel, um die Schienenachse verdreht, mit der Schiene zusammengesteckt werden.

Gebogene Schienen und Kreise

Gebogene Schienen und Kreise werden werkseitig auf Anfrage nach Vorgaben hergestellt. Die Schiene kann bis zu einem Radius von 500 mm gebogen werden. Der Abstand der Anschlussbuchsen beträgt 120 mm. Bei gekürzten Schienen und geschlossenen Kreisen können an den Schnittstellen unterschiedliche Buchsenabstände auftreten. Gebogene Schienen können nur werkseitig gekürzt werden.

Um Kreise mit einem gleichmäßigen Abstand (120 mm) der Anschlussbuchsen zu erhalten, muss die folgende Formel angewandt werden:
 $120 \text{ mm} \times \text{Anzahl der Buchsen} \div 3,14 = \text{Kreisdurchmesser}$.

Gebogene Schienen und Kreise werden immer mit leitenden Verbindern geliefert. Diese können bei Bedarf gegen ISO-Verbinder (Art.-Nr. 100 230) ausgetauscht werden. Die Einspeisung bei geschlossenen Kreisen erfolgt über die Mittenringeinspeisung 300 (Art.-Nr. 120 340). Diese muss separat bestellt werden.

Kürzen von Rohrschienen

Das Kürzen der Schiene ist an jeder Stelle möglich, es müssen aber die folgenden Punkte beachtet werden:

- Die Schiene darf nur einseitig gekürzt werden, d.h. ein Endstück muss immer vollständig an einer Schiene verbleiben.
- Sollen an der Schnittstelle 2 Schienenelemente verbunden werden, darf der Bereich von 90 mm am Schienenanfang bzw. -ende nicht gekürzt werden.

Zu den Anschlußbuchsen muss beim Kürzen ein Abstand von 30 mm eingehalten werden, um eine sichere Verbindung herzustellen (siehe Abb.: in den roten Bereichen darf die zu verbindende Schiene nicht gekürzt werden).

