

## *Transformateur rond halogène*

**Code : 550355 150 VA**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/02-05/SC

The logo for Conrad, featuring a stylized 'C' followed by the word 'ONRAD' in a bold, italicized sans-serif font.

## Transformateur d'éclairage basse tension

### Caractéristiques techniques :

Tension primaire	: 230 V ; 50 – 60 Hz
Tension secondaire	: 11,5 V
Puissance maximale	: (60,105 )150 Watts
Tension d'essai selon EN 61558-2-6	: 3,75 Kv
Classe de protection II :	
Isolation thermique	: coupe-circuit thermique 120°C
Isolation électrique	: coupe-circuit thermique dépendant du courant
Primaire :	
Température ambiante maximale	: +40°C
Dim (diamètre x hauteur)	: 126 x 52 mm
Poids	: (0,9/1,40) 2,1 kg

### Domaine d'application :

Le transformateur d'éclairage de basse tension a pour fonction d'alimenter les installations d'éclairage basse tension (telles les rails basse-tension ou les câbles basse tension) avec une charge maximale de 150 Watts. Le diamètre de l'arrivée du câble secondaire pour les rails ou câbles doit être inférieur à (1,5) 2,5 mm<sup>2</sup>.

Le transformateur peut être fixé au mur, au plafond ainsi que sur un support stable.

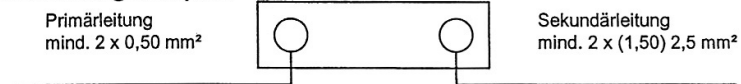
Pour éviter une perte de tension, tous les branchements doivent être très serrés (en particulier ceux du côté secondaire).

Le transformateur est réglable à l'aide du variateur pour transformateurs à bobine.

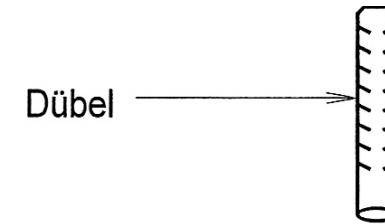
Cependant, il peut survenir des bruits/parasites en mode Dimmer ,ceci étant conditionné par le système.

### Exemple d'application :

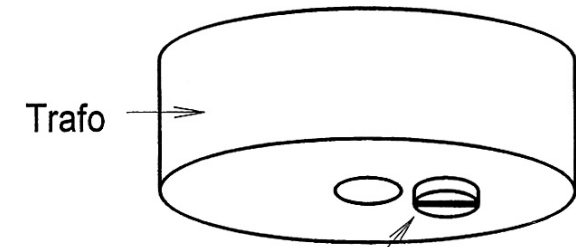
#### Anwendungsbeispiel:



Primärleitung = câble primaire  
Mind. 2 x 0,50 mm<sup>2</sup> = 2 x 0,50 mm<sup>2</sup> au moins

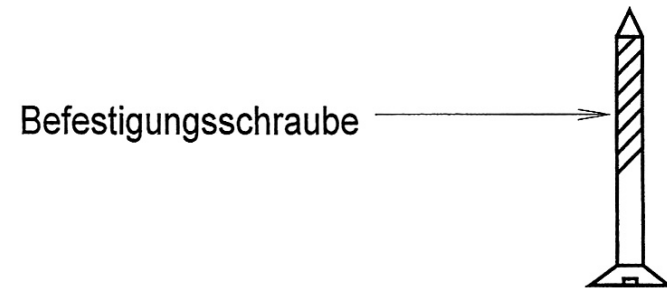


Dübel

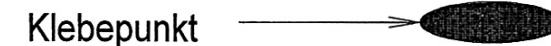


Trafo

Sicherungshalter



Befestigungsschraube



Klebe punkt

Sekundärleitung = câble secondaire  
Mind. 2 x (1,50) 2,5 mm<sup>2</sup> = 2 x (1,50) 2,5 mm<sup>2</sup>  
Schéma : Dübel = cheville  
Trafo = transformateur  
Sicherungshalter = vis de sécurité  
Befestigungsschraube = vis de fixation  
Klebe punkt = point de colle