

DRV Douille à Résistance Variable

La DRV, vissez c'est prêt !



La DRV, une innovation ADCA, est une résistance de puissance variable prévue pour remplacer directement les lampes dans les tableaux de régulation des drainages sans avoir à modifier le câblage existant ou à réaliser une adaptation mécanique.

Le montage en parallèle des douilles d'origine aux tableaux de régulation permet de nombreuses combinaisons de puissance et de valeurs ohmiques.

De plus, toutes les DRV possèdent un curseur permettant l'ajustement très fin de la régulation.

Trois modèles de lampes sont disponibles :

Code ADCA	Modèle	Résistance / Puissance
E103572	DRV 1-200	1 Ω / 200 W
E103573	DRV 5-200	5 Ω / 200 W
E103574	DRV 10-200	10 Ω / 200 W

Ci-dessous, la note de calcul dans le cas d'utilisation de plusieurs DRV dans un tableau de régulation.

La puissance totale se calcule de la façon suivante :

$$Pt = nbR \times Pr \dots$$

nbR : nombre de résistances installées dans le tableau

Pr : Puissance d'une résistance

Pt : Puissance totale traitée par le drainage

La Résistance totale se calcule de la façon suivante.

$$\frac{1}{Rt} = \frac{1}{R1} + \frac{1}{R2} + \frac{1}{R2} + \dots$$