

**Système de coupole d'éclairage - SDS 2-DU-230V****230 V AC / Fabrication spéciale selon les souhaits du client****Caractéristiques :**

Pour l'ouverture et la fermeture de coupoles pour les applications de ventilation et de désenfumage.  
Système composé d'une unité de commande et d'un kit de montage spécifique aux coupoles de désenfumage.  
Avec moteur commandé par microprocesseur et système électronique BSY+.  
Durée de vie testée avec au moins 20000 cycles d'ouverture pour la ventilation et 1000 cycles d'ouverture supplémentaires pour le désenfumage selon la norme EN 12101-2.  
Valeurs aérodynamiques optimales grâce à une ouverture rapide à 172°.  
Transmission de force optimisée par construction, d'où une charge minimale sur le châssis de ventilation et les charnières.  
Type de protection élevé de l'unité de commande, donc utilisable même dans des conditions ambiantes difficiles.  
Montage rapide et manipulation simple grâce à l'ensemble prémonté en usine.  
Kits de montage disponibles pour de nombreux lanterneaux.  
La commande s'effectue directement via 230 V AC.

**Caractéristiques techniques :**

Alimentation : 230 V AC / +10 % ... -15 %  
Puissance : 110 W / 145 VA  
Force de compression : 3 000 N  
Force de traction : 3 000 N  
Force de verrouillage nominale : 2 200 N  
Durée de vie : 20 000 doubles courses  
Vitesse de marche OUVERT : 71 mm/s  
Vitesse de marche FERMÉ : 71 mm/s  
Classe de charge de vent : 1 500 Pa \* \*\*  
Classe de charge de neige : 500 Pa \* \*\*  
Type de protection : IP 64  
Plage de températures : -5 °C ... +75 °C  
Stabilité de température : B300 (30 min / 300 °C)  
Raccordement : Câble en silicone de 2,5 m  
Poids : 18 kg

\* Selon la norme EN 12101-2 (valeurs contrôlées avec divers fabricants)

\*\* Valeurs pour des coupoles mesurant 2,25 m<sup>2</sup>. Modification proportionnelle dans le cas de coupoles de tailles différentes avec des coupoles adaptées.

Marque : D+H  
Type : SDS 2-DU-230V  
Réf. : 27.900.02

**Quantité : ..... pces    Prix : ..... EUR    PT : ..... EUR**

***Le partenaire D+H sur place se tient à votre disposition pour vous présenter les différentes variantes d'exécution.***

<https://www.dh-partner.com/fr/fr/services/conception-et-etudes>

**Informations importantes:**

Cette description de produit ne constitue pas un cahier des charges. Il incombe au maître d'œuvre ou à l'architecte de veiller au respect des exigences du droit des marchés publics.

Le montage et la mise en service doivent être réalisés conformément aux instructions du fabricant.

Sous réserve de modifications techniques.