



## Système de coupole d'éclairage - SDS 3-1000-5

230 V AC

### Caractéristiques :

Pour l'ouverture et la fermeture de coupoles pour les applications de ventilation et de désenfumage.

Durée de vie testée avec au moins 10000 cycles d'ouverture pour la ventilation et 1000 cycles d'ouverture supplémentaires pour le désenfumage selon la norme EN 12101-2.

Utilisable de manière flexible de 1000 mm à 1200 mm de dimension intérieure.

Dérouillage d'urgence inclus.

Valeurs aérodynamiques optimales grâce à une ouverture rapide à 170°.

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.

Possibilité d'installation ultérieure d'un module de signalisation et d'un système électronique BSY+.

Extensible à 2000 mm avec le kit d'extension.

### Caractéristiques techniques :

Alimentation : 230 V AC / +10 % ... -15 %

Force OUVERT max., charge de neige comprise : 2 200 N

Force FERMÉ max. : 500 N

Force de verrouillage nominale sur le bras de levage : 3 400 N \*

Durée de vie : 11 000 doubles courses \*\*

Vitesse de marche OUVERT : 60 s

Vitesse de marche FERMÉ : 60 s

Classe de charge de vent : 1 500 Pa \*\* \*\*\*

Classe de charge de neige : 750 Pa \*\* \*\*\*

Type de protection : IP 54

Plage de températures : (-25 °C \*\*\*\* ) -5 °C ... +75 °C

Stabilité de température : B300 (30 min / 300 °C)

Raccordement : Boîtier électronique, bornier à vis

Poids : 185 kg

\* Force au bord extérieur de la coupole de désenfumage en fonction des dimensions de l'entraxe

\*\* Conception selon la norme DIN EN 12101-2

\*\*\* Valeurs pour des coupoles mesurant 2,25 m<sup>2</sup> (1,5 m x 1,5 m) pour un poids de coupole de 50 kg.

En cas de tailles ou de poids de coupole différents, la valeur change proportionnellement.

La coupole doit être adaptée aux charges.

\*\*\*\* Sur demande

Marque : D+H

Type : SDS 3-1000-5

Réf. : 27.903.04

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/belux/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.