



## Leistungsmerkmale

- + Zum Öffnen und Schließen von Lichtkuppeln für Lüftungs- und Entrauchungsanwendungen bis zu einem Öffnungswinkel von 170°
- + Besonders leiser Antrieb zur komfortablen täglichen Lüftung
- + Mit Powerpack (optional) bis zu 2200 N max. Systemlast (LK inkl. Schneelast)
- + Max. Kuppelgewicht von 90 kg (max. 120° Öffnungswinkel)
- + Modular erweiterbare Elektronik für SA- und SZ-Meldung, BSY+ (Synchronbetrieb 2 Systeme) und Schnittstelle zum ACB Gateway
- + Maximaler Öffnungswinkel über D+H Software SCS einstellbar
- + Basissystem SDS 3-1200 flexibel einsetzbar in Lichtkuppeln bei einem Einbaumaß von 1201 mm - 1400 mm
- + Notentriegelung bereits im Basissystem integriert
- + Modular erweiterbares System mit kundenspezifischen Montagesätzen und Abmessungen (bis 2 m)
- + Einfache Montage durch Vormontage der Konsolen und komfortables Einhängen von oben
- + Mechanische Verriegelung für erhöhte Windlasten und Einbruchschutz inkl. Notentriegelung (optional)

# Technische Daten

## SDS 3-1200-5

<b>Versorgung</b>	230 V AC / +10 % ... -15 % / 147 VA
<b>Max. Kraft AUF inkl. Schneelast</b>	2200 N
<b>Max. Kraft ZU</b>	500 N
<b>Nennverriegelungskraft am Liftarm</b>	3400 N *
<b>Lebensdauer</b>	11000 Doppelhübe **
<b>Laufgeschwindigkeit AUF</b>	60 s
<b>Laufgeschwindigkeit ZU</b>	60 s
<b>Windlastklasse</b>	1500 Pa ** ***
<b>Schneelastklasse</b>	750 Pa ** ***
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Temperaturbereich</b>	(-25 °C ****) -5 °C ... +75 °C
<b>Temperaturstandsicherheit</b>	B300 (30 min / 300 °C)
<b>Anschluss</b>	Elektronik-Box, Schraubklemmen
<b>Gewicht</b>	19 kg
<b>Art-Nr.</b>	27.903.06

\* Kraft an Außenkante Lichtkuppel abhängig von den LK-Abmessungen

\*\* gemäß DIN EN 12101-2 entwickelt

\*\*\* Werte für Kuppelgröße 2,25 m<sup>2</sup> (1,5 m x 1,5 m) bei einem Kuppelgewicht von 50 kg.

Bei abweichenden Kuppelgrößen und Gewichten verändert sich der Wert proportional.

Die Kuppel muss für die Lasten geeignet sein.

\*\*\*\* auf Anfrage

## Abmessungen

Alle Angaben in mm

