



Produktüberblick

Preise / Konfigurator

Katalog / Einbauanleitung

Einbauservice

Technik im Detail



Multinationale Kunden



Zubehör für das Solatube Tageslichtsystem

Unser Zubehör in bester Qualität erweitert den Funktionsumfang Ihres Tageslichtsystems.



Dampfdichte Anschlussmanschette

Die Dampfdichte Anschlussmanschette verhindert das Eindiffundieren von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung. Dadurch wird die Kondensatbildung im Dachpaket unterbunden.

160 DS, 290 DS, 330 DS, 750 DS und M74

Einbaubeispiele von Solatube Tageslichtsystemen



Tageslichtdimmer

Wenn sie nicht immer 100% des Lichts benötigen, können Sie mit dem innovativen Solatube Tageslichtdimmer die Tageslichtmenge stufenlos auf bis zu drei Prozent verdunkeln; genauso wie mit einem üblichen Leuchtstofflampendimmer. Unsere Schmetterlingsklappe steuert dabei den Lichttransport. Perfekt geeignet für die Verdunkelung eines Schlafzimmers, Büros und Wohnzimmers. Den für die Ansteuerung Ihres Tageslichtdimmers passenden Auf- und Unterputzschalter (gesondert angeboten) erhalten Sie bei uns mit 4,5 m Schwachstromleitung.

Optional bietet die Interferenz zur Nachrüstung auch eine leitungsfreie Funkvariante mit Funkwandschalter oder Funkfernbedienung an. (Es können auch mehrere Tageslichtdimmer mit einem Schalter gemeinsam betätigt werden.)

160 DS, 290 DS, 330 DS und 750 DS



Kunstlicheinheit LED / E 27

mit der optionalen LED-Kunstlicheinheit kann der Solatube auch in der Nacht als Lichtquelle genutzt werden. Eine High-Power LED mit optimalem Thermomanagement und einer Anschlussleistung von 12 Watt wird hierzu in die Röhre eingesetzt. Diese LED übertrifft in ihrem Lichtstrom eine 120 Watt Glühlampe. Aufgrund der langen Lebensdauer von 50.000 Stunden* (das entspricht beinahe 6 Jahren Dauerbetrieb) gehören Leuchtmittelwechsel der Vergangenheit an, die Tageslichtröhren können also dauerhaft verschlossen werden.

Zusätzlich eignet sich die LED-Technologie optimal zum tageslichtabhängigen Dimmen. Es wird immer nur soviel Kunstlicht zugeregelt, wie Sie für die Beleuchtungsanforderung benötigen. Durch extrem kurze Einschaltzeiten eignen sich LEDs auch sehr gut für Präsenzsteuerungen (z.B. in Fluren, innenliegenden Räumen, etc.)

Mit speziellen Treibern können die LEDs auch in Hausmanagementsysteme (z.B. DALI) eingebunden werden. Sprechen Sie uns bitte



Kabelgebunden Funk Funk Funk

interferenz

an.

* Die Lebensdauer der LED beträgt ca. 50.000 Stunden definiert nach L70/B10.

160 DS und 290 DS

[Download Beschreibung LED-Kunstlichteinheit](#)



Leistungsfähigkeit

In diesem Video bekommen Sie einen sehr guten Eindruck von der Leistungsfähigkeit unserer Tageslichtsysteme.

Ablufteinheit

Die Ablufteinheit kann mit dem Solatube Tageslichtsystem 160 DS als 2-in-1-Lösung zur Belüftung kombiniert werden, um sowohl die Deckendurchbrüche zu minimieren als auch das ästhetische Erscheinungsbild zu optimieren

160 DS

Zusatzkuppel (Doppelschalige Dachkuppel)

Der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der kompletten Brighten Up Serie liegt selbst bei kurzen Systemen* bei 1,3 W/m²K, ähnlich einem doppelschaligen Fenster. Da die Öffnungsmaße viel geringer als bei einem Fenster sind, verlieren die Systeme weniger Wärme als ein vergleichbares doppelschaliges Fenster.

Bei einem Tageslichtsystem das kürzer als ein Meter ist, oder bei besonderen Isolationsanforderungen (Passivhäuser), kann der Wärmeverlust mit einer mehrschaligen Dachkuppel weiter minimiert werden.

* = 0,6 m Gesamtsystemlänge

160 DS, 290 DS, 330 DS, 750 DS und M74



Galeriebilder



Galeriebilder



In über 95 Ländern



Produktüberblick

Preise / Konfigurator

Einbauservice

Solatube Tageslichtsysteme

Systemerklärung	Einbauservice
technisches Prinzip	Passivhaus
Prismenkuppel	Nachhaltigkeit
Verlängerungen und Bögen	Farbecht
Diffuser	Downloads
Dachanschlüsse	Galerie
Zubehör	Referenzen
Systemübersicht	Häufige Fragen
Preisfrage	

Tageslichtthemen

Solatube
Heliostaten
Allgemein
Presse

Kunstlicht

Produkt-Datenbank
Referenzen
Lichtlabor
Philosophie
Download
- LED-Datenblatt

Interferenz Daylight GmbH

Lenenweg 27
D-47918 Tönisvorst
Tel 02151/97989-29
Fax 02151/97989-37
st@interferenz.de

Kontakt
Impressum
Datenschutz

Karriere

Stellenangebote
Montagepartner



nach oben