

Die richtige Beleuchtung für jeden Raum

Die brandneuen Solatube® 160 DS- und 290 DS- Tageslichtbeleuchtungssysteme setzen bisher unbekannte Leistungsstandards. Durch den hohen Wirkungsgrad und die einfache Montage können diese Produkte sowohl einzelne dunkle Innenräume als auch größere Flächen erhellen und einen besonderen architektonischen Reiz erzeugen.

Model	Rohrgröße (Durchmesser)	EDCS*	Beleuchtungsfläche (Wohnhaus)	Mögliche Rohrlänge
Solatube 160 DS	ca. 250 mm	160 in ² / 1032 cm ²	4-9 m ²	über 6 m
Solatube 290 DS	ca. 350 mm	290 in ² / 1871 cm ²	9-16 m ²	über 9 m

*EDCS (Effective Daylight Capture Surface / Effektive Oberfläche für Tageslichtaufnahme) steht für den Teil der Kuppel, der das Sonnenlicht einfängt und umleitet. Zum Vergleich: eine klare, linsenlose Kuppel auf einem typischen 250 mm-Rohrsystem hat eine EDCS von ca. 506 cm².

Ideal geeignet für:

- Badezimmer
- Wohnzimmer
- Ankleidezimmer
- Flure
- Treppenhäuser
- Arbeitszimmer
- Küchen
- Esszimmer
- WC

OptiView Diffuser in VA-Optik

OptiView Diffuser, weiß

VusionDiffuser, weiß mit Acrylring

Vusion Diffuser, weiß



Auf Anfrage bieten wir den Solatube 330 DS oder 750 DS für größere Räume, Büros und Lagerhallen an.

Lichtverteiler

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Abschlusselementen mit eingebauten Linsen für eine hochwirksame Lichtverteilung. Alle Varianten haben einen eleganten und flachen Einbauring. Diese attraktiven und stilvollen Diffuser in weiß oder VA-Optik, passen nahtlos und ohne sichtbare Befestigungselemente an jede Zimmerdecke, ob mit oder ohne Acrylring.

OptiView Diffuser

Diese technologisch sehr hochwertigen Lichtverteiler liefern kristallklares Tageslicht und einen einzigartigen Blick auf den Himmel.

Vusion Diffuser

Das frische Design der Vusion-Lichtverteiler passen hervorragend zu fast jeder Einrichtung.

Dachanschlüsse

Die Dachanschlüsse sind für alle Dachtypen und Dachneigungen erhältlich. Zur Vermeidung von Undichtigkeiten sind die meisten aus einem nahtlosen Stück gefertigt.



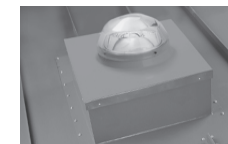
Flachdach



Schiefer-/Biberdach



Ziegeldach



Erhöhte Dachanschlüsse

Weitere Dachanschlüsse für alle Dächer auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

Kunstlichteinheit

Die optionale Kunstlichteinheit bringt Ihnen den Komfort einer zusätzlichen elektrischen Beleuchtung für die Nachtstunden. Idealerweise werden Kompaktleuchtstofflampen bis 23W/230V mit E27 Sockel in der Kunstlichteinheit verwendet.



Ablufteinheit

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



Diffuser mit Ablufteinheit

Tageslichtdimmer*



*US-Patent #7,082,726

Wenn sie nicht immer 100% des Lichts benötigen, können Sie mit dem innovativen Solatube Tageslichtdimmer* ganz einfach die gewünschte Tageslichtmenge in jedem Raum steuern – genauso bequem wie mit einem üblichen Dimmer. Unsere erheberrechtlich geschützte Schmetterlingsklappe steuert dabei den Lichteinfall.

- Perfekt geeignet für Schlafzimmer, Büros und Wohnzimmer



Den für die Ansteuerung Ihres Tageslichtdimmers passenden Auf- und Unterpotenzialer (gesondert angeboten) erhalten Sie bei uns mit 4,5 m Schwachstromleitung. Optional bieten wir Ihnen für die Nachrüstung auch eine leitungsfreie Funkvariante mit Funkwandschalter oder Fernfernbedienung an. (Es können auch mehrere Tageslichtdimmer mit einem Schalter betätigt werden.) Funksteuerung auch für Kunstlicht- und Ablufteinheit lieferbar.

Codes und Zulassungen

- A440-05 (AAMA/WDMA/CSA) • ICC
- Florida Building Code/High Velocity Wind Zone
City of Los Angeles
- Texas Department of Insurance • Energy Star®/ NFRC

Generalvertrieb für Deutschland:

interferenz
Ein schöner Tag ist hell

Interferenz Daylight GmbH • Lenenweg 20 -27 • 47918 Tönisvorst
Tel.: 02151 97989-29 Fax: 02151 97989-99
E-mail: solatube@interferenz.de www.interferenz.de
Infohotline: 0180 DAYLIGHT-T
Bundesweit für nur 9 Cent aus dem Festnetz der dtg 0180 3 2 9544 4 8-8

Fragen Sie den zertifizierten Fachmann:

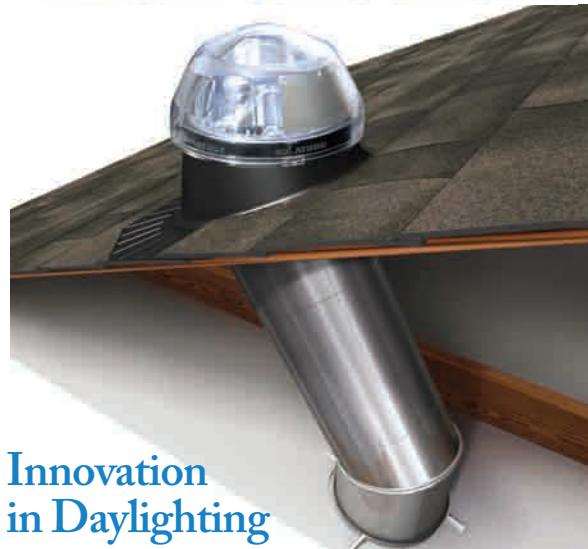
Kostenlose Beratung vor Ort.
Details sehen Sie in unserer Ausstellung



SOLATUBE
Innovation in Daylighting

* Hersteller-Garantie für Privatkunden.
Besuchen Sie die Website www.solatube.eu/hpg

SOLATUBE
powered by
interferenz



Innovation
in Daylighting



Höchstleistung
GARANTIERT*
Ganztägig. Ganzjährig.



Technischer Durchbruch für bessere Leistung

- * Das Geheimnis des Erfolges ist die **Prismenkuppel**. Sie hat eine **doppelt so große Oberfläche** wie ein herkömmliches, flaches Dachfenster.
- * Bis zu **99,7%** des Sonnen- und Tageslichtes werden weitergeleitet. **Das ist nur schwer zu übertreffen!**
- * Stufenlos einstellbare **Bögen von 0 - 90°**.
- * Alles aus einer Hand: **kostenlose Beratung** und **zertifizierte Montage**.
- * Über **1 Million** zufriedene Kunden weltweit.

1 Raybender 3000-Technologie

- US-Patentierter Kuppellinse, die das Tageslicht einfängt
- Leitet Sonnenlicht unter flachen Winkeln ein
- Leitet starkes direktes Sonnenlicht in der Mittagszeit ab
- Gleichmäßige Beleuchtung über den gesamten Tag



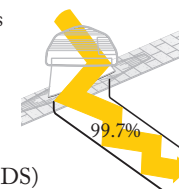
2 LightTracker Reflektor

- US- Patentierter Zusatzreflektor in der Kuppel
- Leitet das Wintersonnenlicht unter flachen Winkeln ein.
- Erhöht die Lichteinlenkung und -zufuhr
- Eine ganzjährige Lichtleistung, die nur schwer zu übertreffen ist.



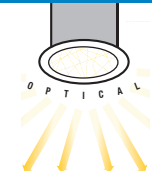
3 Spectralight Infinity

- Das Rohr mit mit einer Reflexion, das seines Gleichen sucht
- Bis zu 99,7% Reflexionsgrad
- Reinste Farbwiedergabe möglich
- Das Sonnenlicht kann über herausragende 6 m (160 DS) bzw. 9 m (290 DS)



4 Ausgereifte Lichtverteilung

- Blockiert die UV-Strahlung
- Hervorragende Lichtverteilung durch Linsentechnik
- Konstruiert für visuellen Komfort



Das Solatube® Tageslichtsystem

EINFANGEN

Sonnenlicht wird von der Kuppel eingefangen und in das Rohr hineingeleitet.



WEITERLEITEN

Sonnenlicht wird durch den Dachboden nach unten geleitet.

VERSORGEN

Sonnenlicht wird im gesamten Raum verteilt.

02/2009