



Solatube Brighten Up 290 DS

Datenblatt

Tageslicht-Leitsystem für den privaten Wohnbau, öffentliche Gebäude
sowie Verwaltungsbauten



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation



Anwendung

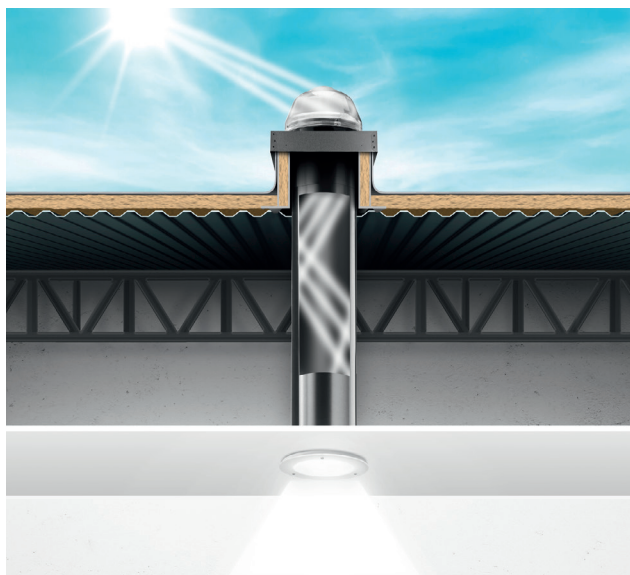
Die Brighten-Up-Serie versorgt sowohl kleine gewerbliche Räume wie Treppen- und Flurbereiche als auch Privaträume wie Küchen, Wohn- und Badezimmer ideal mit Tageslicht. Die Systeme sind für die Montage in massiven oder abgehängten Decken ideal geeignet.

Einsatzbereiche

- Flachdächer bis zu einer Dachneigung von maximal 25°
- Steildach
- Treppenhäuser und Flure, Privaträume
- Neubau und Sanierung

Material

- Hochwertige Acryl-Verglasung
- Aluminiumrohr mit Spectralight® Infinity Beschichtung



DACH

Kingspan Light + Air GmbH
Kingspan-Straße 2
32107 Bad Salzuflen
T: +49 (0) 5222 791-0
F: +49 (0) 5222 791-236
E: info@kingspanlightandair.de
www.kingspanlightandair.de

Version 01 | 01/2024

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite:



KLA_Datenblatt_Solatube
Brighten Up 290 DS_DE_DE

Vorteile und Merkmale

- Einfache und schnelle Montage in Verbindung mit Kingspan ESSMANN Stahl-Aufsetzkranz AK ST SolaUp (Standardhöhen 40 und 60 cm)
- Steildach-Anschluss „universal“ für alle Ziegeleindeckungen erhältlich
- Prismenkuppel mit patentierter Raybender® Technologie als doppelschalige Kuppel ausgeführt
- Die Oberfläche der Kuppel entspricht einem Vielfachen des Rohrdurchmessers
- Effektive Einleitung/ Einlenkung von flachen Sonnenwinkeln; steile Sonnenwinkel werden teilweise reflektiert für eine gleichmäßige Lichtleistung über den Tag verteilt
- Schädliche UV- und Wärmestrahlung wird geblockt
- Verlängerungsrohre und Bogenelemente (0-90°) mit Spectralight® Infinity Multilayerfilm; Reflektionsgrad > 99 % mit INFRAREDuktion zur Vermeidung des Wärmeeintrages und für eine naturgetreuere, leuchtendere Farbwiedergabe
- Rohrdurchmesser ca. 350 mm; aufgrund des geringen Durchmessers sind keine zusätzlichen Durchsturzsysteme erforderlich
- Mögliche Rohrlängen mit jeweils 2 Stück 0-90° Bögen über 9 m
- Deckenanschlüsse für Massivdecken und abgehängte Decken
- Empfohlene Beleuchtungsflächen 9-16 m²
- Doppelschaliger runder Diffuser
- Feuchtigkeitskontrollsystem zur Verhinderung von Kondensat
- Tageslichtdimmer mit 0-10 V Steuerung zur Steuerung des Tageslichts im Raum (z. B. in Schulen oder Besprechungsräumen), optional mit Solar-Panel zur Montage am Dachanschluss inkl. Funkfernbedienung als Zubehör erhältlich
- LED-Beleuchtungseinsatz mit 3.250 Lumen ermöglicht die Integration von Kunstlicht für die Nachtstunden aus einer gemeinsamen Quelle

