

# Datenblatt der Brighten Up® Serie

Liefert kostenloses Licht von morgens bis abends und über das ganze Jahr.



Gute Wärmedämmeigenschaft



Solatube® ist der weltweit führende Hersteller von Tageslichtrohrsystemen für den privaten und gewerblichen Bereich.

Forthuber Doris

Tageslichtsysteme e.U.

A-2640 Gloggnitz  
Schlöglmühl 52 a

Tel.: 02662-43250

[www.solatube.at](http://www.solatube.at)

Solatube Tageslichtsystem	Solatube 160DS	Solatube 290DS
Rohrdurchmesser	250mm	350mm
Lichtaustritt *	Ø 2228 Lumen Maximum 4086 Lumen	Ø 4541 Lumen Maximum 8193 Lumen
Gleichwertige Lampe (je nach Tageslichtbedingungen)	50-220 Watt	100-450 Watt
Belichtungsfläche	bis 10m <sup>2</sup>	bis 20m <sup>2</sup>
Empfohlene Rohrlänge	bis 5m	bis 9m
U-Wert	0,43W/m <sup>2</sup> K	0,43W/m <sup>2</sup> K
Akkustikwert in dB	48 dB	49 dB
Bestandteile	Beschreibung	
Solatube Kuppel	Acrylkuppel mit Raybender® 3000 Technologie und LightTracker™ Reflektor	
Solatube innen liegende Kuppel	schlagfeste innen liegende Kuppel zur doppelten Verglasung am Dach	
Dachanschluss	abhängig von der Dacheindeckung	
Dampfsperrmanschette	Neoprenmatte zum Anbinden an die Dampfsperre	
oberes Gelenkrohr mit Zubehör	99,7% hochreflektierendes Spectralight® Infinity Rohr mit einem Gelenk 0-30° winkelbar, 305mm lang und einem vormontierten Kuppelring mit Kondensationskontrollsystem	
Zwischenscheibe	zur Verbesserung der thermischen Eigenschaften	
unteres Gelenkrohr mit Zubehör	99,7% hochreflektierendes Spectralight® Infinity Rohr mit einem Gelenk 0-30°winkelbar, 305mm lang und einem vormontierten Deckenring	
Klimakontrollscheibe	diese klare durchsichtige Linse bietet eine Doppelverglasung an der Decke	
Streuscheibe	Streulinse Vusion™ verteilt das Licht gleichmäßig im Raum - optional auch andere Streulinsen erhältlich	
Solatube Zubehör	Montageanleitung, Dichtungen, Klebebänder und Schrauben	
Zubehörteile	Beschreibung	
Solatube Verlängerungsrohre	99,7% hochreflektierendes Spectralight® Infinity Rohr mit 410mm und 610mm	
Solatube Gelenkrohr bis 90° winkelbar	0	99,7% hochreflektierendes Spectralight® Infinity Rohr 580mm lang
Elektrischer Beleuchtungseinsatz	für die Nachtstunden mit E27 Gewinde	
Solatube Tageslichtdimmer™	integrierter Dimmer mit Schmetterlingsflügel gesteuert über einen Niederspannungswandschalter	

\* Quelle: Solatube Lumen Output Tabelle Version 4.1-7/05

