

# Solatube® Daglichtsystemen

**U-waarde  
1.3 W/m<sup>2</sup>K  
HR++**

Leverbaar voor  
plat en hellend dak

## 1 Lichtkoepel

- uniek, gepatenteerd RayBender® 3000 systeem
- benut laag-invallend daglicht
- filtert té krachtig daglicht midden op de dag

## 2 Reflector

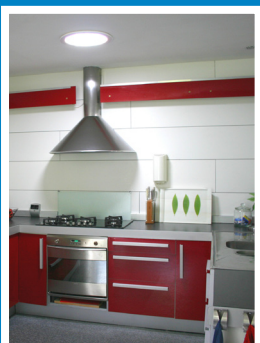
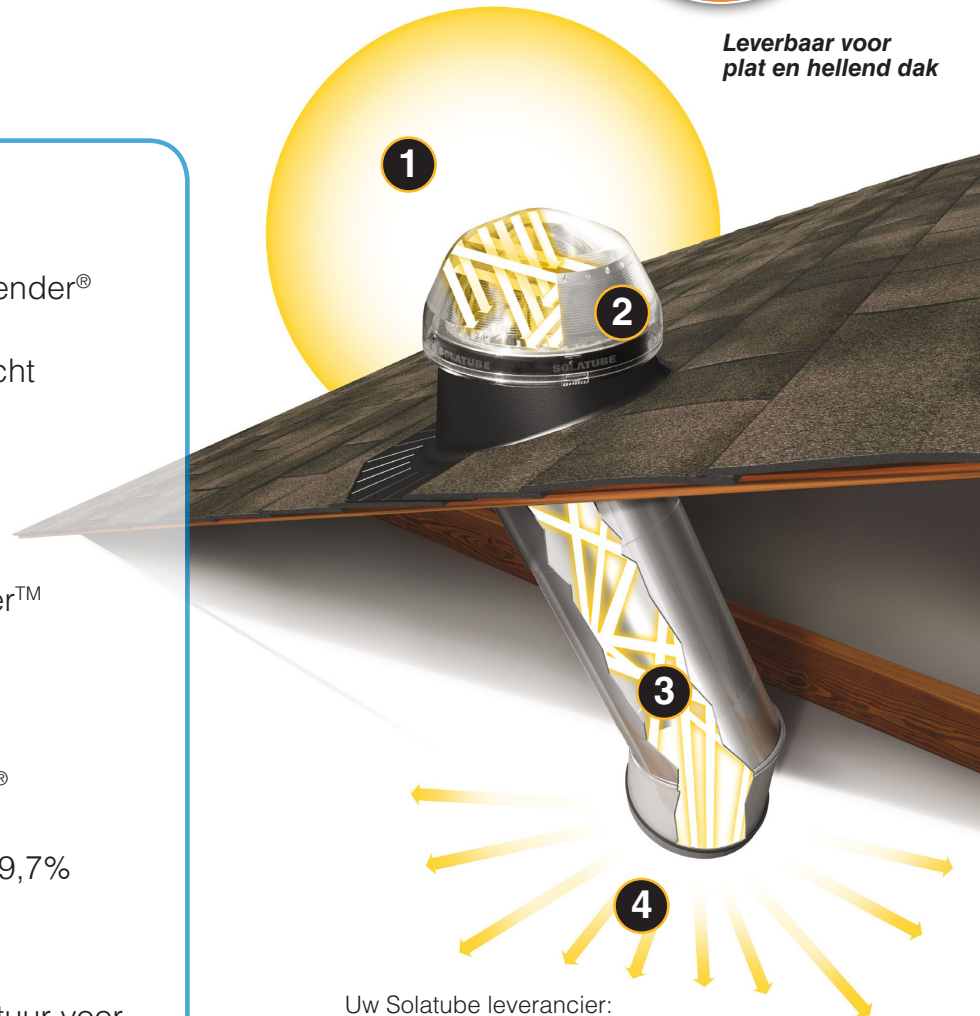
- gepatenteerde LightTracker™
- vangt extra licht op

## 3 Lichtbuis

- gepatenteerd Spectralight® Infinity reflectiemateriaal
- hoogste reflectiewaarde: 99,7%

## 4 Plafondplaat

- venster met speciale structuur voor aangename verstrooiing
- dubbelwandig met extra effectlens



# Solatube® Daglichtsystemen

## TECHNISCHE FICHE

| Kenmerken  | Solatube® 160 DS  | Solatube® 290 DS   |
|--|---|--|
| Diameter<br>Lichtopbrengst<br>Vergelijkbaar met<br>Te verlichten oppervlakte<br>Verlengen  | Ø 25 cm<br>522 - 2208 lumen<br>Gloeilamp ca. 50-220 Watt<br>3 x 3 meter<br>Tot 4 meter  | Ø 35 cm<br>1079 - 4502 lumen<br>Gloeilamp ca. 100-450 Watt<br>4 x 4 meter<br>Tot 7 meter |
| Energiebesparing   | Solatube® 160 DS  | Solatube® 290 DS   |
| U-waarde<br>Houd de warmte in een ruimte<br>g-waarde<br>Voorkom instralende zon<br>LTA-waarde<br>Lichttransmissie absoluut<br>Rw-waarde<br>Geluidsisolatie | 1,3 W/m²K<br>61%<br>58%<br>41 dB  | 1,3 W/m²K<br>62%<br>57%<br>38 dB   |
| Samenstelling set  | Omschrijving  |  |
| Lichtkoepel<br>A-tube, bovenste lichtbuis<br>B-tube, onderste lichtbuis<br>Dakopstand<br>Bevestigingsmateriaal   | <p>Hoogwaardig acrylaat 3,25 mm, voorzien van Raybender® 3000 techniek en LightTracker™ reflector, kliksysteem voor montage</p> <p>Lengte 30 cm, draaibaar tot hoek 30°, voorzien van koepelring en neopreen afsluitband</p> <p>Lengte 30 cm, draaibaar tot hoek 30°, voorzien van plafondring</p> <p>Plat dak: gecoate stalen dakopstand met neopreen isolatiemat</p> <p>Hellend dak: flexibel indekstuk met dakopstand</p> <p>Beide geschikt voor dakpakket tot 38 cm.</p> <p>Schroeven, tape, zelfklevende borstelband, installatie instructie</p> |  |
| Plafondplaat naar keuze  | Venster en sierring met verwisselbare binnenlens  |  |
| Vusion™<br>Sierring in wit / RVS-look<br>OptiView®<br>Sierring in wit / RVS-look   | <p>Zeer fijne oppervlaktestructuur, prettig diffuus licht</p> <p>Speciale lensstructuur, diffuus licht, enige speelse lichteffecten</p>   |  |
| Uitbreiding  | Omschrijving  |  |
| Verlengbuis, C-tube<br>Verlengbuis, D-tube<br>Bochtstuk  | <p>Lengte 40 cm (werkende lengte: 35 cm)</p> <p>Lengte 61 cm (werkende lengte: 56 cm)</p> <p>Lengte 58 cm (werkende lengte: 50 cm), draaibaar tot 90°</p>   |  |
| Accessoires op 240 V   | Omschrijving  |  |
| Verlichtingsarmatuur<br>Daglichtdimmer<br>Daglichtdimmerschakelaar   | <p>Geschikt voor 240 Volt, E27 fitting, max. 75 Watt</p> <p>Vlinderklep, sluit lichtbuis grotendeels af, geschikt voor 240 Volt</p> <p>Relaisschakelaar voor vlinderklep</p>  |  |

Kijk op [www.solatube.nl](http://www.solatube.nl) voor alle productinformatie