

VERRASSEND DAGLICHT



Waarom
zou u de lamp
aandoen
als het met
Solatube kan?



SOLATUBE®

Innovation in Daylighting™



Solatube® daglichtsystemen

Keuzevrijheid

- *Ontworpen als
alternatieve daglichttoetreding*

Uitgangspunten

- *Meer licht zonder extra warmte*
- *Compact*
- *Eenvoudige montage zonder
wijzigingen dakconstructie*

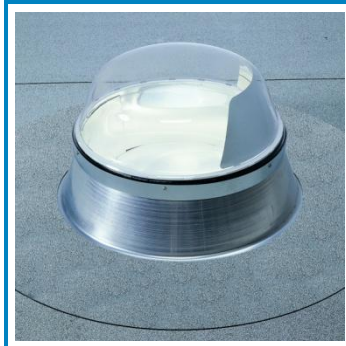




Brighten Up Serie

Solatube 160 DS Ø 25 cm

Solatube 290 DS Ø 35 cm



SolaMaster Serie

Solatube 330 DS Ø 53 cm

Solatube 750 DS Ø 53 cm

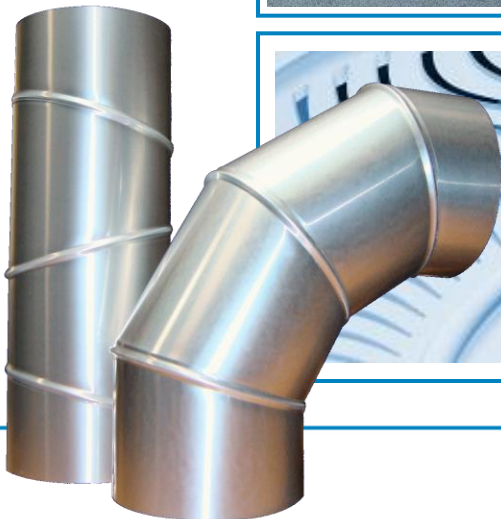


Opties & Accessoires

Verlengbuizen

Bochtstukken 0-30 en 0-90

Daglichtdimmers

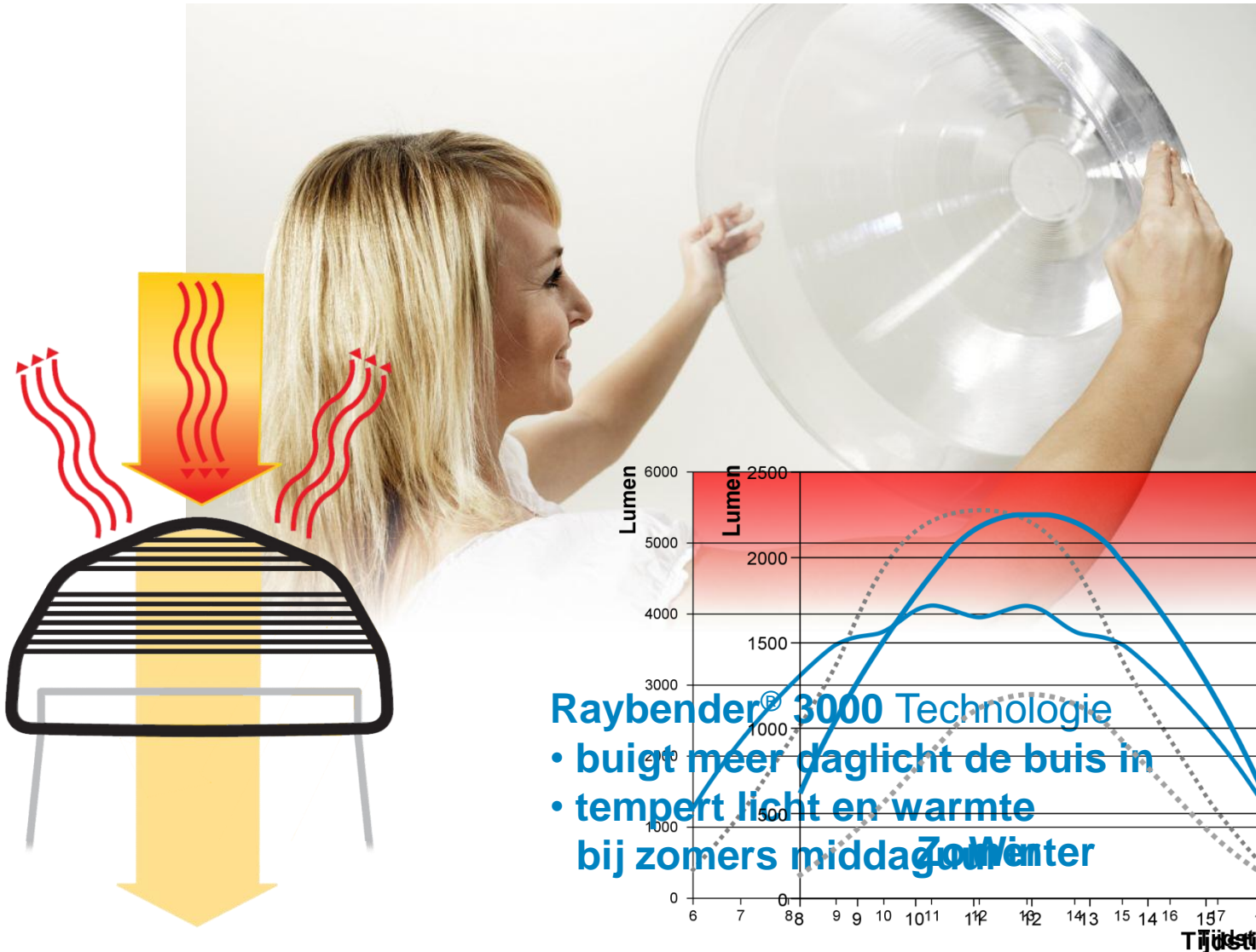


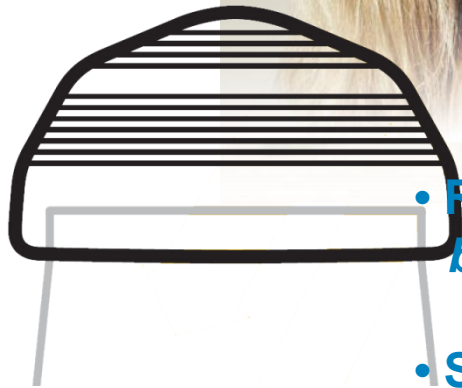


Raybender® 3000 Technologie
• buigt meer daglicht de buis in



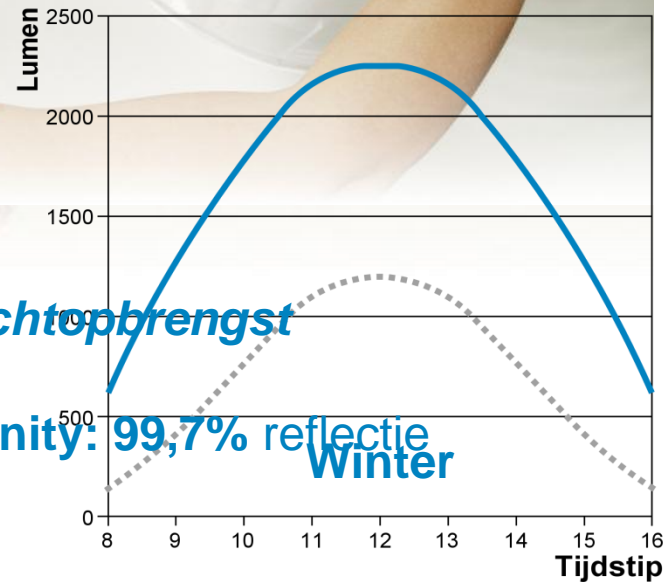
- Raybender® 3000 Technologie**
- buigt meer daglicht de buis in
 - tempert licht en warmte bij zomers middaguur





• Reflectiewaarde:
bepalend voor lichtopbrengst

• Spectralight® Infinity: 99,7% reflectie
Winter





- **Reflectiewaarde** exclusief voor SOLATUBE
bepalend voor lichtopbrengst
- Toegepast op alle spiegelende onderdelen
- Spectralight® Infinity: 99,7% reflectie



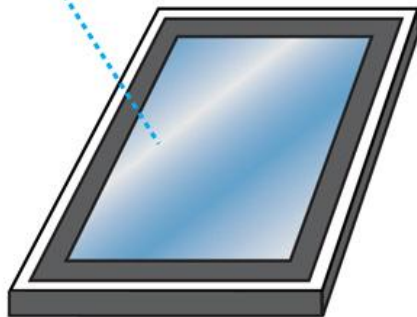
	0	5	10	15	20
99,7	100	98,51	97,04	95,59	94,17
98	100	90,39	81,71	73,86	66,76
95	100	77,38	59,87	46,33	35,85

WHAT MAKES A SKYLIGHT ENERGY EFFICIENT?



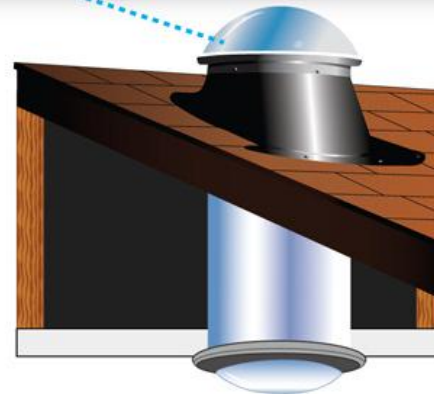
TRADITIONAL SKYLIGHTS

Skylights use the same technologies as windows. But these technologies are even more valuable for skylights, which receive direct sun in summer and greater outside/inside temperature differentials in winter.



TUBULAR DAYLIGHTING DEVICES INCREASED DAYLIGHT

Tubular daylighting devices (TDD) gather sunlight at the roof and transmit it down to a diffusing lens mounted in an interior surface, usually a ceiling. The natural light from a TDD can illuminate closets, bathrooms, hallways, or other spaces that typically would not have access to sunlight, decreasing the need for electric lighting.



bron: www.energystar.gov

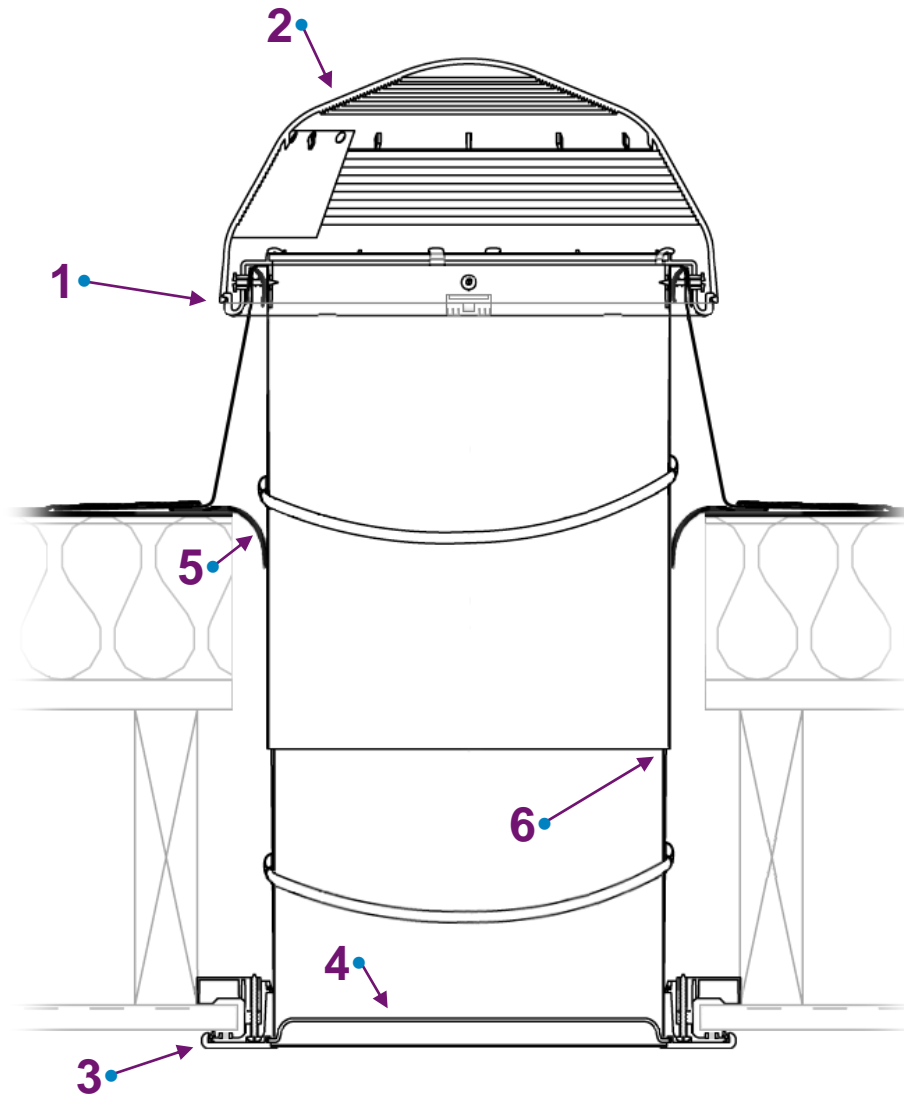
U-waarde
1,3 W / m²K
HR++

Isolatiewaarden

Solatube	160 DS	290 DS
<i>U-waarde</i> (W/m ² K)	1,3	1,3
<i>LTA-waarde</i>	58 %	57 %
<i>g-waarde</i>	61 %	62 %
<i>Geluidsisolatie</i> (dB)	41	38

Isolatie

Luchtdichte afsluiting door...



- 1• *Voorgemonteerde koepelring*
- 2• *Kliksysteem lichtkoepel*
- 3• *Plafondplaat heeft een extra binnenlens sluit met bajonetsluiting aan de plafondring*
- 4• *Binnenlens, sluit lichtbuis af*
- 5• *Neopreen isolatiemat, sluit dakopening hermetisch af*
- 6• *Zeer dichte borstelband*



EnergyCareOptima

U-waarde
0,5 / 0,7 W/m²K
HR+++

Isolatiewaarden

Solatube	160 DS	290 DS
<i>Bewaarde</i> (W/m²K)	1,3	1,3
-Extra binnenkoepel -Extra isolatielens -Bekleden met isolatie	liever	
<i>Geluidsisolatie</i> (dB)	48%	49%

Solatube Brighten Up Series

Bedrijfsruimtes

- *Aanpassing van plafondplaat*





Solatube SolaMaster Series

Kantooruitvoering

- *Vierkante plafondplaat 60 x 60 cm.*
- *Ideaal voor systeemplafonds.*



Solatube SolaMaster Series

Magazijnuitvoering

- *Vrijhangend aan plafond*
- *Montage vanaf dakzijde*
(geen hoogwerker nodig)

Solatube SolaMaster

Keuzevrijheid

Kantoor uitvoering

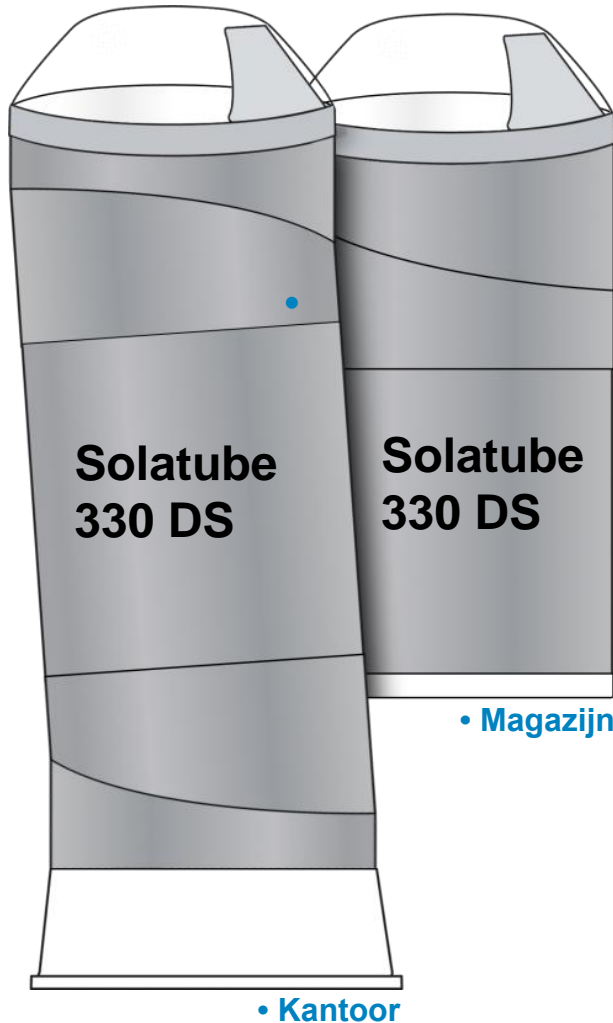
- * *past in systeemplafond*
- * *met vierkante plafondplaat*

Magazijn uitvoering

- * *vrijhangend aan bijv. staaldak*
- * *met ronde plafondplaat*

Solatube 330 DS

- *Heldere lichtkoepel.*
- *LightTracker™.*
- *Spectralight® Infinity (99,7%)*

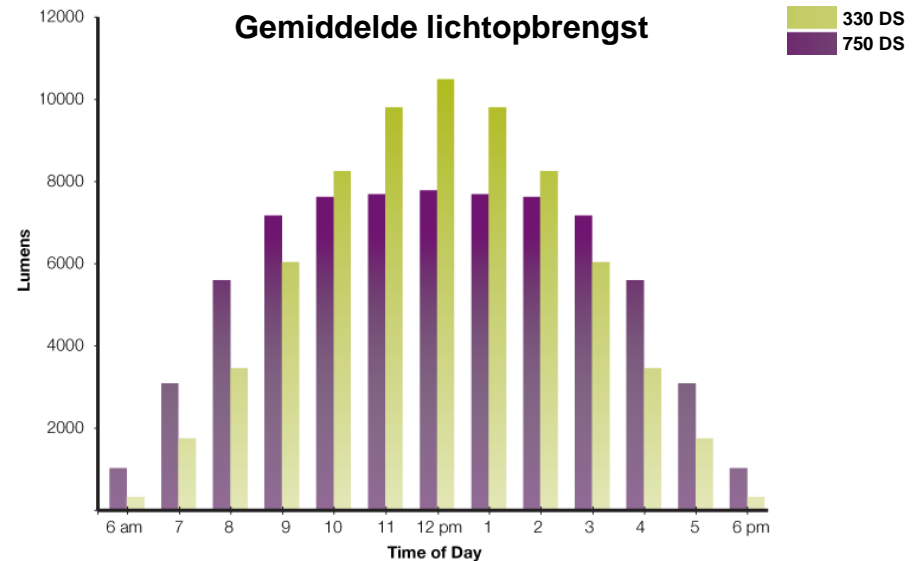
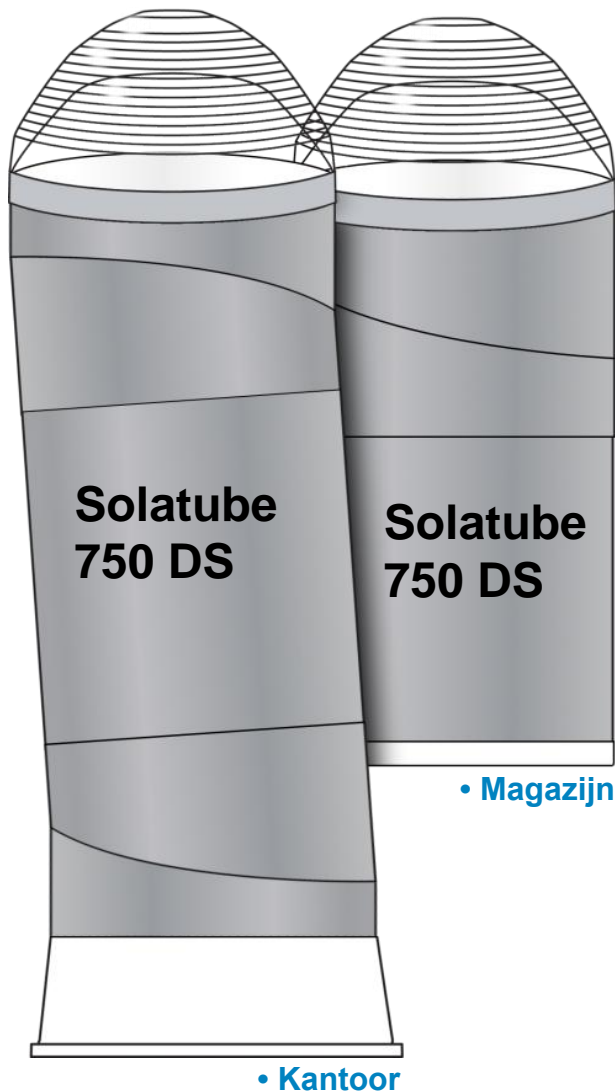


Solatube 750 DS



Raybender® 3000 Technologie:

- verdubbelde lichtopbrengst
- tempert licht en warmte bij zomers middaguur



Solatube 750 DS



kantooruitvoering
vierkante plafondplaat systeemplafond

magazijnuitvoering
vrijhangend, ronde plafondplaat

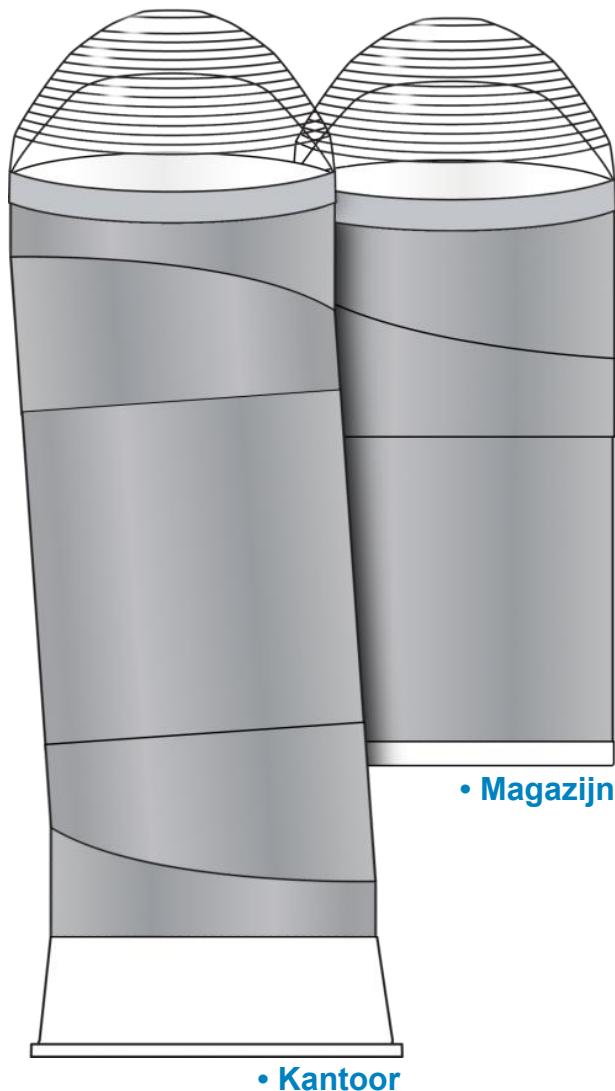
- koepel Raybender® 3000 techniek
- binnenkoepel

U-factor

- $2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (kantoor) en $2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZTA-waarde

- 25% (kantoor) en 27% (magazijn)

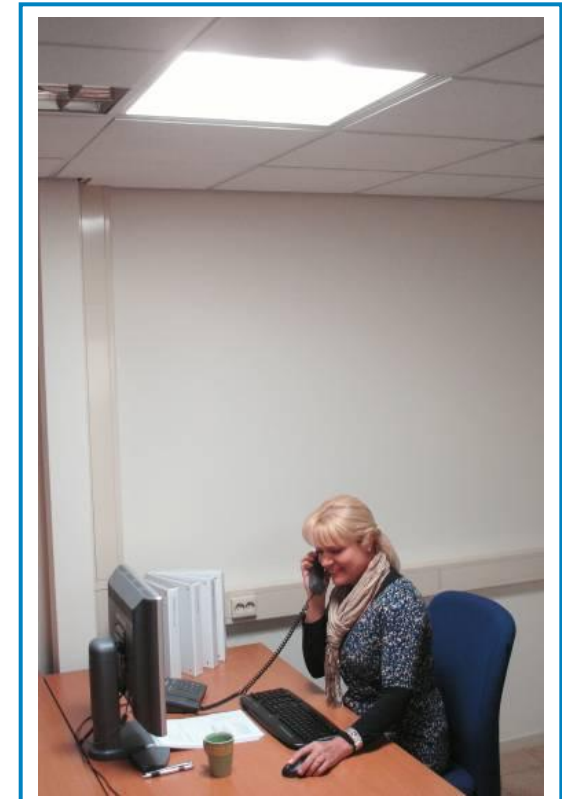




- wereldwijd meer dan 2.000.000 systemen



- sinds 1997 in de Benelux



- Solatube, de uitvinder
- Techcomlight, uw importeur

VERRASSEND DAGLICHT



Hartelijk dank
voor
uw aandacht



SOLATUBE

Innovation in Daylighting™