

NIEUW
SolaMaster 750 & 330 DS
Verlaag uw energieverbruik en EPC-waarde!

VERRASSEND DAGLICHT



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



SOLATUBE®

Innovation in Daylighting™

Solatube 750 DS (l) en de Solatube 330 DS (r)

lichtkoepel met Raybender techniek

binnenkoepel

lichtkoepel met reflector

A-tube

A-tube

D-tube

D-tube

B-tube

omvormbak

ronde
plafondplaat
set magazijn

vierkante plafondplaat
set kantoor



lichtkoepel met Raybender techniek

VERRASSEND VEEL MOGELIJKHEDEN

Met Solatube SolaMaster® Series

Licht is prettig. Daglicht is nog prettiger. En wie bij daglicht kan werken, hoeft het licht niet aan te doen. Daarom willen ontwerpers nu zoveel mogelijk daglicht in een gebouw toelaten. De Solatube SolaMaster® Series bieden de professionele gebruiker alle keuzevrijheid.

Een lichtkoepel (Ø 53 cm) en een superreflecterende lichtbuis brengen het daglicht naar elke gewenste plek. De lichtbuizen zijn voor de hoogste lichtopbrengst bekleed met het Spectralight® Infinity materiaal (reflectiewaarde = 99,7%). Elke weerkaatsing behoudt de optimale lichtwaarde.

Solatube 750 DS voor méér én beter licht

De Raybender® 3000 Technology is nu voor het eerst toegepast in deze grotere lichtkoepel en verdubbelt de lichtopbrengst. Deze driehoekige ringen vergroten het oppervlak dat licht opvangt én de lichtopbrengst bij een lage zonnestand. Bovenin de koepel verhindert het Raybender systeem een toevoer van teveel licht en warmte. Het resultaat is een verhoging van de lichtopbrengst bij lage zonnestand en tempering van overvloedig zonlicht in het zomerse middaguur. Dit zijn unieke producteigenschappen van het Solatube systeem.

Gecertificeerde isolatiewaarde

Met een U-factor van 0,55 en een Zta-waarde (zontoetredingsfactor) van 0,20 voldoet de Solatube 750 DS met dubbele lichtkoepel ruim aan de norm. De Solatube 750 DS zorgt voor een optimale lichtregulatie zonder het binnenklimaat te beïnvloeden. Dat is dé oplossing voor passiehuizen en locaties die écht tot het uiterste gaan om energie te besparen.

Solatube 330 DS optimaal gebruikersgemak

De Solatube SolaMaster Series hebben een opbouw uit verschillende componenten. De lichtbuizen (tubes) kunnen onafhankelijk van elkaar worden toegepast. Elk systeem kan met een draairing eenvoudig een hellingshoek van 0-30° overbruggen. Een nieuw onderdeel is het traploos van 0-90° instelbare bochtstuk om obstakels in de dakconstructie te ontwijken.

De Solatube 330 DS vangt in de koepel extra licht op, met de LightTracker™ reflector, bekleed met Spectralight Infinity. Ook in de lichtbuizen is dit reflectiemateriaal aangebracht.

Solatube, altijd de beste keuze

Perfect product

Exclusief reflectiemateriaal (99,7%) en Raybender® 3000 techniek. Geringe diameter (Ø 53 cm), dus geen wijziging dakconstructie.

Makkelijk te installeren

Draaibare tube voor (hellings-)hoek 0-30°, bochtstuk 0-90°. Magazijnset: installatie geheel vanaf de dakzijde, geen hoogwerker nodig.

Onderhoudsvrij

Koepel met vuil- en algenwerende coating, geen stof in geheel afgesloten systeem, geen draaiende onderdelen.

Bespaar op energieverbruik

De Solatube systemen laten nauwelijks warmte, kou of geluid door. Door het daglicht te gebruiken kan de TL-verlichting uit. Dat bespaart aanzienlijk op energie voor verlichting én klimaatbeheersing. En zo verlaagt het Solatube daglicht de EPC-waarde van een gebouw. Het systeem zelf gebruikt geen energie. Bedrijven kunnen gebruik maken van de Energie Investeringsaftrek (EIA).

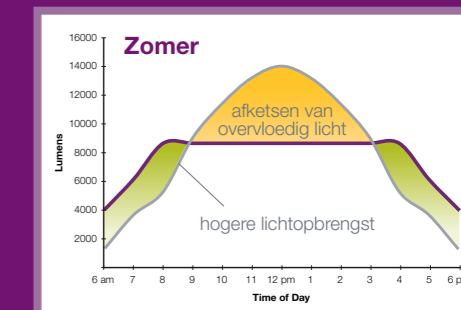
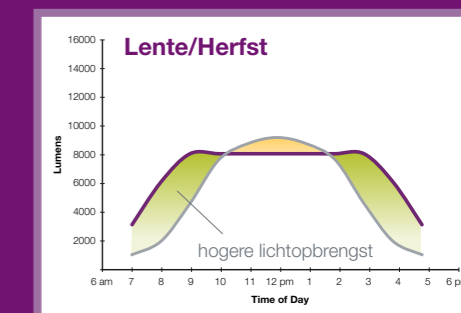
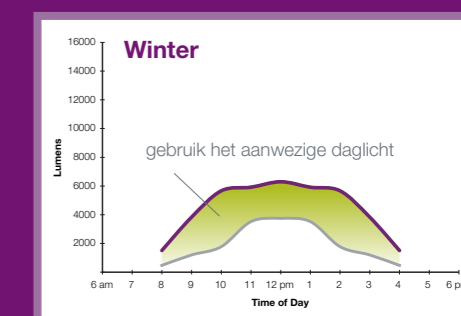
Projectbegeleiding

Voor advies op locatie, projectbegeleiding en telefonisch overleg zijn de productspecialisten van Techcomlight beschikbaar. Met hun uitgebreide ervaring in daglichtsystemen kunnen zij de projectleiders ondersteunen.

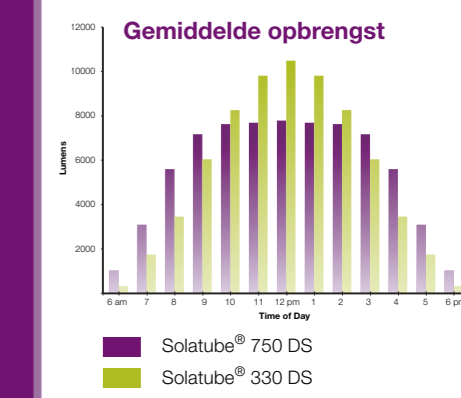
Daglicht in Olympische sporthal dankzij Solatube 750 DS bij plafondhoogte 17m.



Prestaties



Solatube® 750 DS
Solatube® 330 DS



Type	Diameter	Lichtkoepel met	Lichtspreiding	EDCS oppervlak *)	Lichtopbrengst
750 DS	21"	Raybender 3000® + LightTracker™	5 x 5 m	750"	tot 8.000 lumen
	53 cm			4.839 cm²	
330 DS	21"	LightTracker™	5 x 5 m	330"	tot 10.018 lumen
	53 cm			2.129 cm²	

*) Effectieve oppervlak van de koepel dat daglicht opvangt, aangeduid als EDCS (Effective Daylight Capturing Surface)

kleuren zijn goed te beoordelen

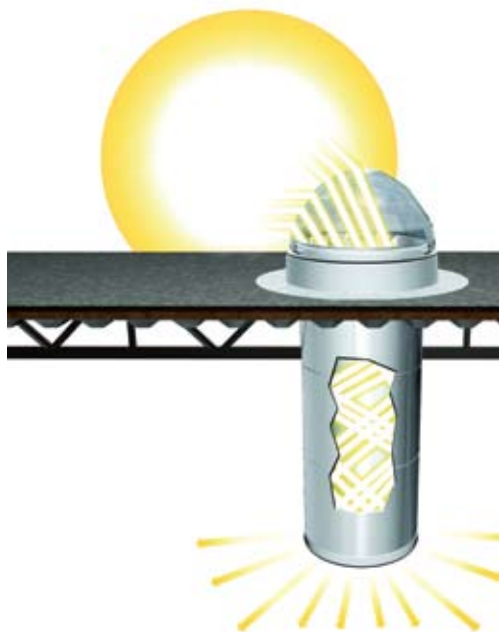


Solatube bestekteksten zijn opgenomen in Stabu en COBO (NL/Fr). Ook CAD-tekeningen zijn beschikbaar.



Al meer dan 1.000.000 Solatube-systemen brengen elke dag licht

Het Solatube-principe is in 1987 in Australië ontwikkeld om de zon in huis te halen, maar niet de warmte. Dat is gelukt door het licht via een lichtkoker naar binnen te brengen, hiermee was het eerste Tubular Daylighting Device (TDD) een feit. Solatube International Inc. (Verenigde Staten) nam de productie ter hand en specialiseerde zich in de productontwikkeling. Alle essentiële productonderdelen zijn gepatenteerd, dat waarborgt de hoge kwaliteit van de Solatube producten. Wereldwijd zijn al meer dan 1.000.000 systemen geïnstalleerd.



Techcomlight

Techcomlight brengt sinds 1997 de Solatube-systemen op de markt in de Benelux. Techcomlight zet zich in voor een goede informatievoorziening aan consumenten, bouwmaterialenleveranciers, installateurs en architecten.

Kijk op de website www.solatube.nl voor alle productinformatie en meer dan 300 verkoopadressen. In het dealernetwerk zijn ook Belgische en Luxemburgse verdelers opgenomen.

Techcomlight®

Techcomlight bv
Postbus 8
6744 ZG Ederveen
T +31 (0)318 - 69 38 20

De inhoud van deze brochure is met grote zorg samengesteld. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de technische informatie verwijzen wij naar uw dealer en onze website. Solatube® is een geregistreerd handelsmerk van Solatube International Inc. Gehele of gedeeltelijke overname van in deze brochure voorkomende teksten of beelden is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van Techcomlight bv. Maart 2009.

 **SOLATUBE**
Innovation in Daylighting™