



Wie funktioniert das eigentlich?

Durch eine transparente Kuppel auf dem Dach fällt das Tageslicht in eine oben offene Röhre. Diese Röhre ist innen mit einer hochreflektierenden optischen Schicht versehen. Daran wird das einfallende Licht immer wieder gespiegelt und nach unten reflektiert.

Am unteren Ende der Röhre befindet sich eine Streulinse. Das bis dahin gerichtete Licht trifft auf diese Linse. Die besteht aus vielen Prismen, welche das Licht in den Raum streuen.

Unsere Tageslichtsysteme überzeugen durch die Einmalkosten beim Kauf und bei der Installation - ab dann ist das unvergleichliche Tageslicht in ihren Wohn- und Geschäftsräumen kostenlos!

SOLARSPOT ist ein komplettes, montagefertiges Beleuchtungssystem, das in nur wenigen Stunden installiert ist.

Dachdecker oder geübte Heimwerker installieren eine SOLARSPOT je nach Dachgegebenheit in ca. 3 - 5 Stunden.

Im Prinzip besteht unser System aus folgenden 3 Komponenten:

Kuppel - Reflektionsröhre - Diffuser

Diese drei Komponenten werden jetzt nur noch um Befestigungs- und Dichtungsmaterialien für die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten ergänzt - **Fertig!**

Die Tageslichtleuchte SOLARSPOT liefert eine gleichmäßige, indirekte Beleuchtung ohne Blendwirkung.



ein komplettes Beleuchtungssystem auf Tageslichtbasis

Über 80% unserer Arbeits- und Freizeit verbringen wir in Innenräumen und entziehen uns so den lebensnotwendigen Einflüssen des Sonnenlichtes.

Natürliches Licht bestimmt wesentlich unsere Gesunderhaltung und Heilung, unser Wohlbefinden, unsere Stimmungslage, unser Leistungsvermögen und unsere Lernfähigkeit.

SOLARSPOT - Komponenten:

Kuppel: Die gehärtete Acryl-Kuppel von SOLARSPOT ist UV-beständig und witterungsfest. Die hohe Qualität und Beständigkeit vom Material kombiniert mit dem Aussehen, der Form und Leistungsfähigkeit zeichnet die Kuppel aus.

RIR® Reflektor System: Bei SOLARSPOT liegt die Zukunft in der patentierten prismatischen Linsen -Technologie, die das Licht in einem steilen Winkel in das Rohr spiegelt. Der Reflektor vergrößert die Oberfläche die das Tageslicht auffängt, daher ist die Lichtausbeute gegenüber herkömmlichen Belichtungssystemen vor allem in den Morgen- bzw. Abendstunden stark verbessert.

Verlängerungsrohre mit VEGALUX: VEGALUX ist die hochreflektierende Innenbeschichtung auf den Aluminiumrohren (Materialstärke 0,375mm) und hat die derzeit höchste Reflektion.

Gelenkrohre mit VEGALUX: Diese verstellbaren Gelenkrohre können bis max. 90° gewinkelt werden.

Dachanschlüsse: Je nach Dachdeckung gibt es die unterschiedlichsten Dachanschlüsse. Sie sind in einem Stück gefertigt damit undichte Stellen am Dach vermieden werden. Die schrägen Dachanschlüsse sichern die optimale Position des Rohres um einen guten Lichteinfall bei schrägen Dächern zu erzielen.

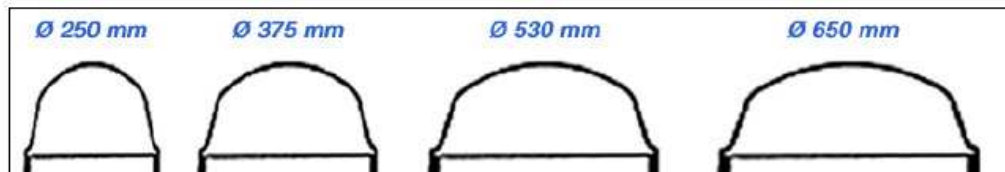
Lichtzerstreuer oder Diffuser, prismiert: seine Merkmale sind eine leicht gewölbte Streuscheibe für breite Lichtverteilung – der Bestseller!

Mit Ausnahme von Fenstern und Lichtkuppeln gibt es kaum nennenswerte Möglichkeiten, Tageslicht in geschlossene Räume zu bringen.

Mit unseren Tageslichtsystemen bieten wir Ihnen eine attraktive Lösung.

Standardgrößen

Das SOLARSPOT® - Tageslichtsystem wird in folgenden vier Standard-Durchmessern geliefert:



SOLARSPOT® 25cm

Das Modell mit 25cm Durchmesser leuchtet eine Fläche von ca. 15 qm bei einer Raumhöhe von 2,8m aus. Empfohlene Rohrlänge bis 6m. Passt ohne zusätzlichen Rahmen zwischen Sparren und Balken, da nur eine Öffnung von Ø 270mm Durchmesser erforderlich ist. Die einfach verglaste strukturierte Innenabdeckung wirkt wie ein versenkter Spot, die konvexe Abdeckung mit Prismenstruktur sorgt für breite Lichtverteilung. Manuelle und elektrische Dimmermöglichkeit, falls abgedunkelt werden soll.

Einbruchsicher. Verwendung in Gängen. Für alle Räume, in denen Tageslicht benötigt wird.



SOLARSPOT® 37,5cm

SOLARSPOT® 37,5 erhellt eine Fläche bis zu ca. 25 qm. Erfordert eine Deckenöffnung von Ø 400 mm. Maximale Ausleuchtung durch direkte Lichtbrechung. Empfohlene Rohrlänge bis 8 m.

Manuelle und elektrische Dimmermöglichkeit, falls abgedunkelt werden soll. Ideal zur Beleuchtung von Aufenthaltsräumen, Büros, Gängen, Badezimmer, usw.



SOLARSPOT® 53cm

Mit SOLARSPOT® 53 erhellen Sie eine Fläche bis zu 35 qm. Erfordert eine Deckenöffnung von 580 mm x 580mm bzw. Ø 555mm. Maximale Ausleuchtung durch direkte Lichtbrechung. Empfohlene Rohrlänge bis 12m. Mit Übergangsbox auf quadratischen Lichtzerstreuer oder mit rundem Lichtzerstreuer erhältlich. Auch für offene Decken und Dachkonstruktionen wie z.B. in Industriehallen, Lagerhallen aber auch für Büros bestens geeignet.



SOLARSPOT® 65cm

Mit SOLARSPOT® 65 erhellen Sie eine Fläche bis zu 45 qm. Erfordert eine Deckenöffnung von 700 mm x 700mm bzw. Ø 675mm. Maximale Ausleuchtung durch direkte Lichtbrechung. Empfohlene Rohrlänge bis 12m. Mit Übergangsbox auf quadratischen Lichtzerstreuer oder mit rundem Lichtzerstreuer erhältlich. Auch für offene Decken und Dachkonstruktionen wie z.B. in Industriehallen, Lagerhallen aber auch für Büros bestens geeignet.



Lichtabgabe der Solarspot im Vergleich zu Lichtkuppeln oder elektrischem Licht

Licht wird in Lumen gemessen und Energieverbrauch in Watt. Eine standardmäßige 60 Watt Glühbirne liefert 720 Lumen und verbraucht bei ca. 2.400 Stunden (durchschnittliche Jahreswerte für Hamburg, lt. Wetterdaten) 144 kWh, bei einem Preis von 20 cent / kWh also € 28,80. Und eine Kilowattstunde verbraucht 400 Gramm **CO2**! So erhalten Sie die **CO2**- und Stromeinsparung je SOLARSPOT. Es wird mehr sein! Von den eingesparten Ersatz- und Montagekosten (Solarspot verschleißt nicht, Leuchtmittel müssen immer wieder ersetzt werden!) und den unvergleichlichen Vorteilen des natürlichen Tageslichts haben wir bisher noch gar nicht gesprochen...

SOLARSPOT – Ausführung (Durchmesser)	Relative Lichtstärke (Lumen)	Im Vergleich zu LICHTKUPPELN	Jährliche Einsparung im Vergleich zu elektrischen Leuchten (s.o.)
Solar-Work 25 Zoll (650mm); Erhellte ca. 45 qm	Durchschnittlich 20.800 Lumen (a)	Übertrifft die Lichtausbeute einer Kuppel von 220 x 120 cm mit 30 cm Kranz	Entspricht dem nutzbaren Licht von 28 60-Watt-Leuchten. (c) Sie sparen an Strom: ca. € 806,40 Sie sparen an CO2: ca. 1.613 kg
Solar-Work 21 Zoll (530mm); Erhellte ca. 35 qm	Durchschnittlich 13.900 Lumen (a)	Übertrifft die Lichtausbeute einer Kuppel von 150 x 100 cm mit 30 cm Kranz	Entspricht dem nutzbaren Licht von 19 60-Watt-Leuchten. (c) Sie sparen an Strom: ca. € 547,20 Sie sparen an CO2: ca. 1.095 kg
Solar-Spot 15 Zoll (375mm); Erhellte ca. 25 qm	Durchschnittlich 6.000 Lumen (b)	Erreicht die Lichtausbeute einer Kuppel von 90 x 90 cm mit 15 cm Kranz	Entspricht dem nutzbaren Licht von 8 60-Watt-Leuchten. (c) Sie sparen an Strom: ca. € 230,40 Sie sparen an CO2: ca. 461 kg
Solar-Spot 10 Zoll (250 mm); Erhellte ca. 15 qm	Durchschnittlich 3.000 Lumen (b)	Erreicht die Lichtausbeute einer Kuppel von 60 x 60 cm mit 15 cm Kranz	Entspricht dem nutzbaren Licht von 4 60-Watt-Leuchten. © Sie sparen an Strom: ca. € 115,20 Sie sparen an CO2: ca. 230 kg

KONSTRUKTIONSBLETT für ein unverbindliches Angebot
Bitte faxen an _____ Fax: 02331 4787077

Name: _____

Adresse: _____

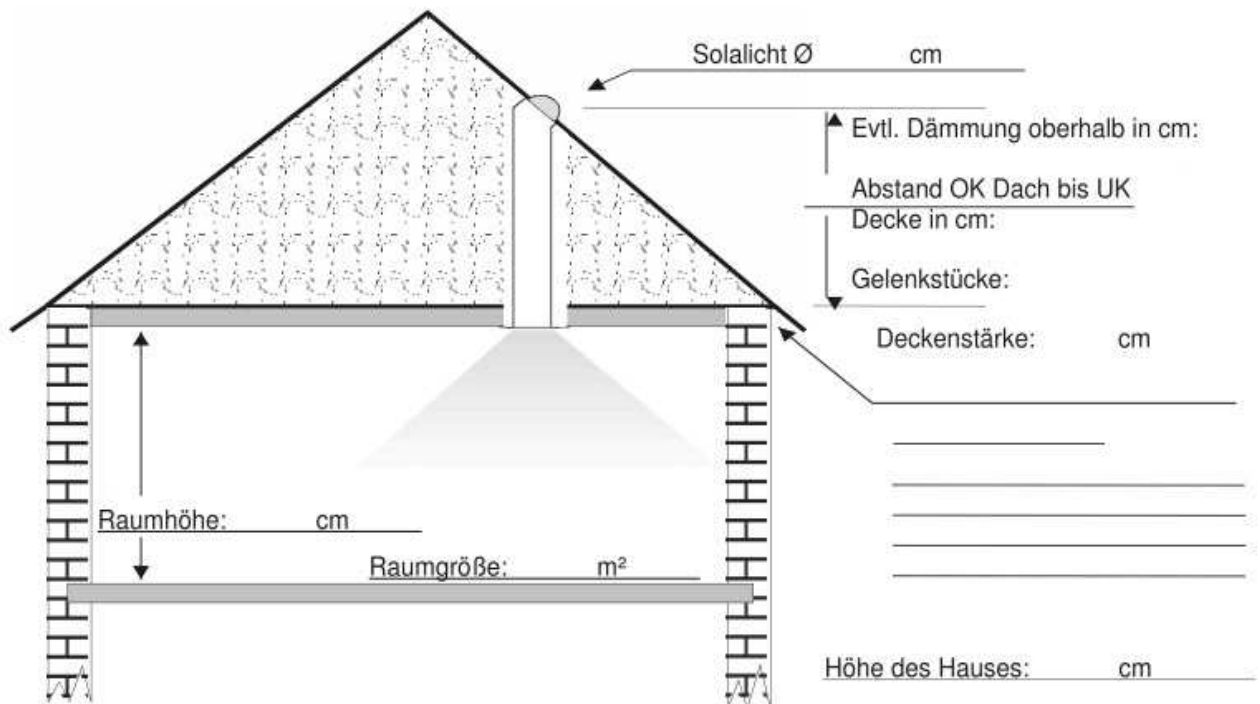
Dacheindeckung: _____ Dachneigung: _____

Art der Dämmung: Aufsparren-, Zwischensparren-, oder Untersparrendämmung in cm _____

Bezeichnung der Räume, für die unser Tageslichtsystem geplant wird:

Datum: _____

Unterschrift: _____





Gültig ab 01.02.08

Preis pro ME in €
ohne MWSt.Preisliste gültig ab
01.02.08

SOLARSPOT Ø 250		
Artikel-Nr.	BESCHREIBUNG	
25KB61AP	Satz Solarspot L=60cm - vormontiert - runder prismatischer Lichtverteiler (2 Röhren á 30 cm)	312,00
25KS61A30P	Satz Solarspot L=60cm - vormontiert - quadratischer prismatischer Lichtverteiler - RT30 (2 Röhren á 30 cm)	398,00
25KL10	Bausatz LAMPIONE vormontiert = 60 mit prismatischem Lichtverteiler	242,00
VERLÄNGERUNGSRÖHRE		
25E4VL	L=120 cm mit Vegalux	138,00
25E3VL	L=60 cm mit Vegalux	78,00
ANPASSUNGSKNIE, DREHBAR (AA)		
25AI69V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 90° - Zwischenstück	156,00
25AI63V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 30° - Zwischenstück	102,00
25AI33V	AA L=30 cm mit Vegalux 0 ÷ 30° - Zwischenstück	54,00
HAUBENAUFSATZ		
25SATO1	Alu Drehteil H 150 - flach	68,00
25SAPO	Haubenaufsatz in Polypropilen - flach	87,00
25POPSN	Haubenaufsatz in Polypropilen - für Steil-Dächer	87,00
Entlüfter, Dimmer, Leuchteneinsatz		
25KLB1	Satz Leuchten (ohne Leuchtmittel)- EU	54,00
25KFA50	Entlüfter Satz (einschl. 2,5 lfm Rohr)	324,00
25NDMABT	elektronischer Dimmer	325,00
SOLARSPOT Ø 375		
38KB61AP	Satz Solarspot L=60cm - vormontiert - runder prismatischer Lichtverteiler (2 Röhren á 30 cm)	410,00
38KS61A39P	Satz Solarspot L=60cm - vormontiert - quadratischer prismatischer Lichtverteiler - RT40 (2 Röhren á 30 cm)	498,00
38KL10	Satz Solarspot LAMPIONE - vormontiert L=60 cm mit prismatischem Lichtverteiler	357,00
VERLÄNGERUNGSRÖHRE		
38E4VL	L=120 cm mit Vegalux	156,00
38E3VL	L=60 cm mit Vegalux	87,00
ANPASSUNGSKNIE, DREHBAR (AA)		
38AI69V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 90° - Zwischenstück	195,00
38AI63V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 30° - Zwischenstück	130,00
38AI33V	AA L=30 cm mit Vegalux 0 ÷ 30° - Zwischenstück	87,00
HAUBENAUFSATZ		
38SATO1	Alu Drehteil H 150 - flach	108,00
38SAPO	Haubenaufsatz in Polypropilen - flach	108,00
38POPSN	Haubenaufsatz in Polypropilen - für Steil-Dächer	108,00
Entlüfter, Dimmer, Leuchteneinsatz		
38KLB1	Satz Leuchten (ohne Leuchtmittel)- EU	54,00
38KFA50	Entlüfter Satz (einschl. 2,5 lfm Rohr)	378,00
38NDMABT	elektronischer Dimmer	375,00
SOLARSPOT Ø 530		
53KL10	Satz Lampione - vormontiert L=60 cm	605,00
53KL11	Satz Lampione - vormontiert L=115 cm (2 Röhren á 60 cm)	778,00
53KB80P	Satz Solarspot L=80 cm - vormontiert - runder prismatischer Lichtverteiler (2 Röhren á 40 cm)	821,00
53KS80P	Satz Solarspot L=80cm - vormontiert - quadratischer prismatischer Lichtverteiler - Ausführung für Deckenmontage oder für Rasterdecken möglich	932,00
VERLÄNGERUNGSRÖHRE		
53E4VL	L=120 cm mit Vegalux	303,00
53E3VL	L=60 cm mit Vegalux	173,00
ANPASSUNGSKNIE, DREHBAR (AA)		
53AI69V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 90° (3x 53AI33V)	551,00
53AI63V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 30° (2x 53AI33V)	368,00
53AI33V	AA L=30 cm mit Vegalux 0 ÷ 30°	184,00
HAUBENAUFSATZ		
53SATO1	Alu Drehteil H 180 - flach	140,00
Dimmer, Leuchteneinsatz		
53KLB2	Satz Leuchten - CE (n. 2 Leuchtmitteln)	104,00
53NDMABT	elektronischer Dimmer	475,00
SOLARSPOT Ø 650		
65KL10	Satz Solarspot LAMPIONE - vormontiert L=60 cm	758,00
65KL11	Satz Solarspot LAMPIONE - vormontiert L=115 cm (2 Röhren á 60 cm)	1.011,00
65KS80P	Satz Solarspot L=80cm - vormontiert - quadratischer prismatischer Lichtverteiler für Deckenmontage	1.080,00
VERLÄNGERUNGSRÖHRE		
65E4VL	L=120 cm mit Vegalux	460,00
65E3VL	L=60 cm mit Vegalux	253,00
ANPASSUNGSKNIE, DREHBAR (AA)		
65AI69V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 90° (3x 65AI33V)	680,00
65AI63V	AA L=61 cm mit Vegalux 0 ÷ 30° (2x 65AI33V)	454,00
65AI33V	AA L=30 cm mit Vegalux 0 ÷ 30°	227,00
HAUBENAUFSATZ		
65SATO1	Alu Drehteil H 180 - flach	194,00
Dimmer, Leuchteneinsatz		
65KLB2	Satz Leuchten - CE (n. 2 Leuchtmitteln)	108,00
65NDMABT	elektronischer Dimmer	600,00

HERSTELLERGARANTIE AUF ALLE KOMPONENTEN*: 10 Jahre

*MANUFACTURER WARRANTY FOR MATERIAL

For all the products sold and included in the delivery, Solar Project warrant that they are free of fabrication defects or materials employed, for a period time from the purchase date as following: components of the tubular skylight : 10 years (it means dome, flashing at which the dome will be fixed towards a preassembling ring, diffuser and ceiling ring, RIR, reflective tubes, gasket, silver tape and fixing screws.

If one of these products will be verified from Solar Project as defective, it will be chance of Solar Project to substitute or repair it. The product faultless will be given back to the customer.

The buyer have to inform Solar Project of these defects within thirty days (30) from the defects discovery. Obviously, this our warranty absorb the minimum law warranty, for consumer protection, compulsory for the European Community countries, that actually, as far as we know, is of two years.

We also want to remember that our system received positive Avis Technique (Avis Technique n° 6/06-1672), from which the consumer, the prescriber, etc. can deduct all the characteristics measured, verified and certificated from CSTB for the product.

INSTALLER WARRANTY

The installer, by him-self , has to guarantee that the product is installed following the manufacturer instructions, following the better rules of art and giving guarantee of the fixing solidity and the water proofing (secondary ways of water penetration), because, substantially, the installation can be made only if one hole has be made on the roof (structure, roofing system, etc) interrupting the starting continuity of the water proofing .

The installer has to guarantee, by him self, mostly the re-establishment of the roof water proofing after the Solarspot installation .

CONFORMITY DECLARATION

Our company, following the rules established by the European Community (Directive 89/336/EEC and following revisions) leave a conformity declaration for all what is under his direct responsibility , while for all the components, mostly electric parts, with our declaration we self-attest the existence of a similar conformity declaration of the manufacturer of the components or of an authorized institution.

