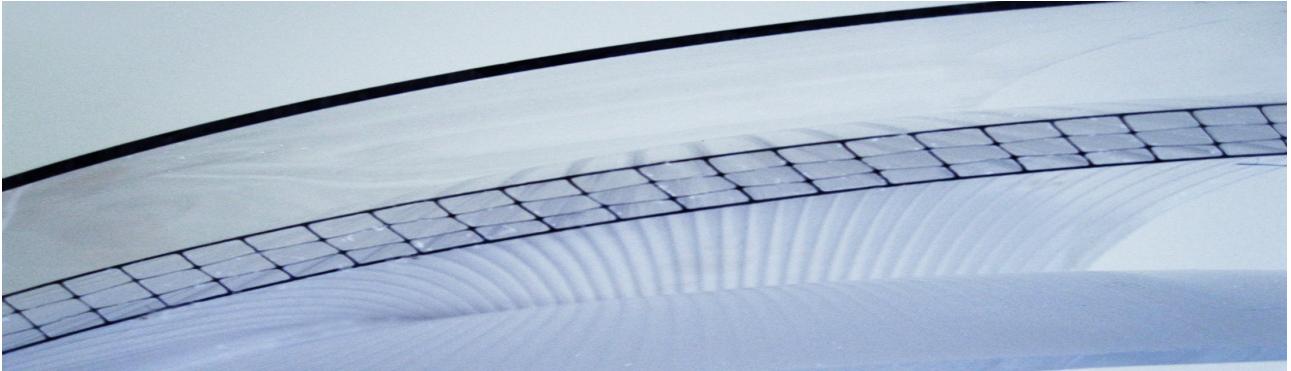


Factsheet

Lichtkuppel EP

Acrylglas / Polycarbonat



Cupolux Lichtkuppel EP

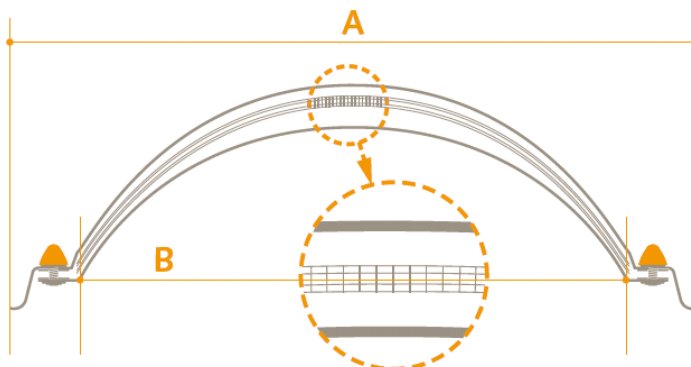
Einsatzgebiet

Die Anzahl der Minergiebauten steigt – und mit ihr auch der Bedarf an besser isolierten Bauteilen. Die neueste Generation der Cupolux-Lichtkuppeln ist die EP-Lichtkuppel, wobei EP für Energy Profit steht. Mit einem U-Wert von $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist die EP-Lichtkuppel führend im Bereich der Kunststoffoberlichter und wird auch den höchsten aktuellen Anforderungen an die Dämmwerte gerecht.

Aufbau

Die EP-Lichtkuppel besteht aus einer klaren Vollplatte als Aussenschale, aus einer vier-schaligen Polycarbonat-Stegplatte als mittlere Schale und einer Innenschale aus einer opalen Vollplatte. Die Innen- und Aussenschale können in Acrylglas oder schlagfestem Polycarbonat ausgeführt werden. Die Stegplatte dazwischen ist immer aus Polycarbonat. Die EP-Lichtkuppel ist nur in opaler Ausführung erhältlich. Eine klare Ausführung ist aufgrund der Stegplatte nicht machbar.

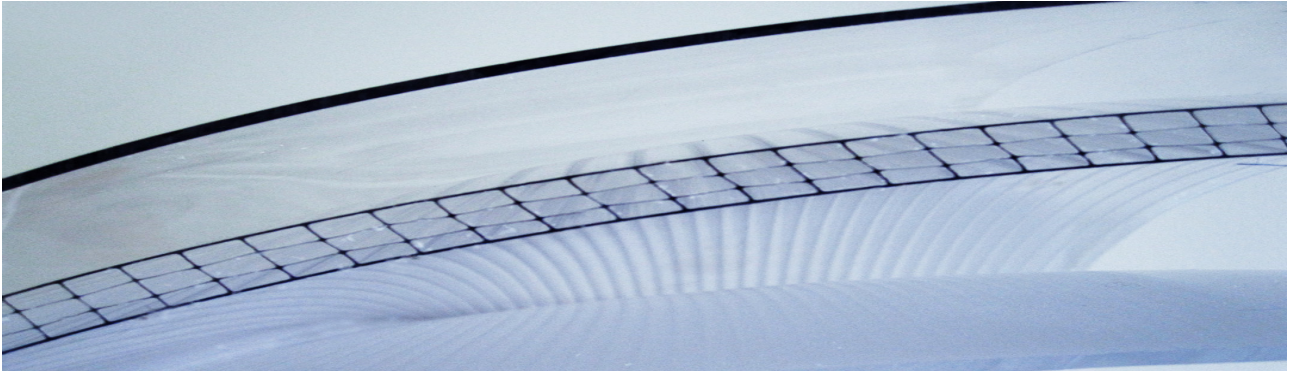
Cupolux AG
Allmendstrasse 92
8041 Zürich
Tn +41(0)44 208 90 40
Tx +41(0)44 208 90 41
info@cupolux.ch
cupolux.ch



Factsheet

Lichtkuppel EP

Acrylglas / Polycarbonat



Lichtkuppel EP aus Acrylglas

Aussenschale – Acrylglas klar
Mittlere Schale – 4-schalige Polycarbonat-Stegplatte
Innere Schale – Acrylglas opal

Anzahl Schalen 3

Anzahl Wände 6

U-Wert (W/m²K) 1.2

G-Wert 0.5

Lichtdurchlässigkeit 52%

Lichtkuppel EP aus Polycarbonat

Aussenschale – Polycarbonat klar
Mittlere Schale – 4-schalige Polycarbonat-Stegplatte
Innere Schale – Polycarbonat opal

Anzahl Schalen 3



Anzahl Wände 6

U-Wert (W/m²K) 1.2

G-Wert 0.35

Lichtdurchlässigkeit 30%

Lichtkuppel EP Grösstentabelle

	Deckenlichtmass in cm	Kuppellichtmass (B) in cm	Nenngrösse (A) in cm
	60 x 60	40 x 40	56 x 56
	70 x 70	50 x 50	66 x 66
	80 x 80	60 x 60	76 x 76
	90 x 90	70 x 70	86 x 86
	100 x 100	80 x 80	96 x 96
	110 x 110	90 x 90	106 x 106
	120 x 120	100 x 100	116 x 116
	130 x 130	110 x 110	126 x 126
	140 x 140	120 x 120	136 x 136
	150 x 150	130 x 130	146 x 146
	160 x 160	140 x 140	156 x 156
180 x 180	160 x 160	176 x 176	
200 x 200	180 x 180	196 x 196	
	90 x 120	70 x 100	86 x 116
	100 x 150	80 x 130	96 x 146
	120 x 150	100 x 130	116 x 146
	120 x 180	100 x 160	116 x 176
	120 x 220	100 x 200	116 x 216

Cupolux AG
Allmendstrasse 92
8041 Zürich
Tn +41(0)44 208 90 40
Tx +41(0)44 208 90 41
info@cupolux.ch
cupolux.ch