

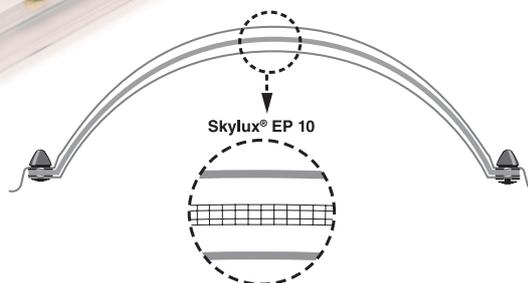


TECHNISCHE DATEN

Skylux[®] EP10

Acryl Lichtkuppel





Allgemeine Produktbeschreibung

Die Skylux® EP10 Acryl Kuppeln sind standard aus drei Acryl Kunststoffschalen hergestellt. Eine klare massive Acryl Außenschale, eine klare 10 mm Polycarbonat Stegplatte für mittlere Schale und eine opale massive Acryl Innenschale.

Dank der speziellen Kombination von Vollplatten und Stegplatten bekommt man einen sehr niedrigen U-Wert. Die Skylux® EP Acryl Lichtkuppel braucht keine zusätzliche Verarbeitung, wird wie eine standard Skylux® Lichtkuppel montiert und passt auf jeden Skylux® Aufsatzkranz.

Die Schlagfestigkeit von Acryl ist 10x höher als diese von Glas mit einer gleichen Dicke.

Die Skylux® EP10 Acryl Lichtkuppel verfügt über eine CE Markierung nach EN 1873:2014+A1:2016.

Spezifische Eigenschaften

U-Wert (W/m^2K), Lärmschutz (dB) Lichtdurchlässigkeit (LD %) und Gesamtenergiedurchlass (g %):

	EP10
Farbe.....	HEO
U_t -Wert * nach EN 673.....	1,30 W/m^2K
Lärmschutz nach EN ISO 140-3.....	21 dB
Lichtdurchlässigkeit LT nach EN 410.....	51%
Sonneneintritt g (ZTA) nach EN 410.....	0,43 (= 43%)

H Klare Schale Acryl
 E Polycarbonat 10 mm
 (vierschalig)
 O Opale Schale Acryl

Die Reflexion des sichtbaren Lichts wird berechnet als $100-LD$ (%)

Die Reflexion der totalen Sonnenenergie wird berechnet als $100-g$ (%)

* U_t : U (transparent) Wert oder Isolationswert der Skylux Lichtkuppel nach EN 1873 :2014+A1 :2016 bestimmt nach EN 673

Atteste und Zertifikate

- CE nach EN 1873:2014+A1:2016
- Leistungserklärung DoP nr 042DoP2016-12
- Schallschutzwerte R_w nach EN ISO 140-3 (rapport P902622-B)
- 1200 Joule Zertifikat Cebtp D313.9.823.1/2 und SB 1200 (EN 1873:2014+A1:2016)

Brandatteste

- Acryl Schale E (EN 13501-1)
- Polycarbonat Schale M2 (NF P. 92.507)
- Polycarbonat Schale Class 1Y (BS 476)
- Polycarbonat Schale B, s1-d0

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS
 SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
 T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
 INFO@SKYLUX.BE
 WWW.SKYLUX.BE