



Lichtkuppel Sonderformen Pyramidenlichtkuppel und runde Lichtkuppel Datenblatt

Die besondere Optik für den Industriebau



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

Anwendung

Unsere Lichtkuppel-Sonderformen erfüllen besondere Anforderungen an Optik und Design des Oberlichts.

Einsatzbereiche

- Industrielles Flachdach (z. B. Lagerhallen) bis zu einer Dachneigung von maximal 25°
- Neubau und Sanierung

Material

- Hochwertige Kunststoffverglasung
- PVC-Profil

Vorteile und Merkmale

- Erfüllt besondere optische Ansprüche
- Hochwertige Kunststoffverglasungen für unterschiedliche Einsatzzwecke



Pyramidenlichtkuppel im geöffneten Zustand



Runde Lichtkuppel im geöffneten Zustand

Technische Daten	Pyramidenlichtkuppel oder runde Lichtkuppel 2-schalig	Pyramidenlichtkuppel oder runde Lichtkuppel 3-schalig
U_t -Wert	3,0 W/(m ² K) ¹⁾	1,9 W/(m ² K) ¹⁾
Lichttransmission	50 %	43 %
g-Wert	58 %	49 %
Schalldämmmaß R_{wp}	20 dB ²⁾	22 dB ²⁾

Standardverglasung opal mit Brandverhalten Klasse E (EN 13501). Optimal können Verglasung in B-s1, d0 eingesetzt werden. Weitere Verglasungsvarianten (schlagzähe, schwerentflammbar, klare oder Wärme- und Schallschutz-Verglasung) sowie Ausführungsvarianten (z. B. Brandverhalten) auf Anfrage.

Technische Daten

Liefergröße Pyramidenlichtkuppel L x B [cm]	Lichteinfallfläche [m ²]
80 x 80	0,36
90 x 90	0,49
100 x 100	0,64
120 x 120	1,00
150 x 150	1,69
180 x 180	2,56
200 x 200	3,24

Liefergröße runde Lichtkuppel [cm]	Lichteinfallfläche [m ²]
Ø 60	0,12
Ø 80	0,28
Ø 90	0,38
Ø 100	0,50
Ø 120	0,78
Ø 150	1,32
Ø 180	2,01
Ø 200	2,54

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

¹⁾ Berechnet gemäß Eurolux 010 für den waagerechten Einbau

²⁾ Mit Nachweis nach DIN 1873

INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Stand 07/2019; Art.-Nr. 11000781469
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

KLA_Datenblatt_Lichtkuppel Sonderformen
Pyramidenlichtkuppel und runde Lichtkuppel_DE_INT

