

Ausschreibungstext LKF60A und LKF60A-WD

Lieferrn und komplett montieren gemäß den Herstellerangaben einschließlich

- Herstellung einer Dachöffnung laut Herstellervorgabe
- Dachverwahrung fachgerecht in den Dachaufbau eindichten
- Die optischen Röhren mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln passend an der Decke befestigen
- Beim Verbinden optischer Röhren ist der jeweilige Überlappungsbereich mit dem mitgelieferten Alu-Butyl-Klebeband dampfdicht abzukleben
- Optische Röhre an die Dampfbremsebene anschließen
- Streuscheiben-Set montieren
- Wiederherstellung aller durchtrennten Dämmebenen

für das Tageslichtlenksystem Talis Lichtkamin®

Pos.) TALIS Lichtkamin® Ø 60 cm für Flachdach 0 bis 2° bestehend aus:

- 1.) Dachverwahrung aus Aluminium (1 mm stark, Grundfläche 980 x 980 mm), Acrylglas-Ellipse, Lichteintrittsöffnung 25° geneigt

Höhe des Kragens der Dachverwahrung an der langen Seite abhängig vom Dachaufbau:

Einbaumaß K = 61 cm – keine Aufdachdämmung, jedoch bis zu 12 cm Begrünung möglich
➔ Bestellbezeichnung LKF60A

Einbaumaß K = 80 cm – Warmdach bis 20 cm Aufdachdämmung, ohne Begrünung
➔ Bestellbezeichnung LKF60A-WD / K = 80 cm

Einbaumaß K = 100 cm – Warmdach ab 20 cm Aufdachdämmung, zzgl. Begrünung
➔ Bestellbezeichnung LKF60A-WD / K = 100 cm

Einbaumaß K = 125 cm – Warmdach – Sonderhöhe
➔ Bestellbezeichnung LKF60A-WD / K = 125 cm

- 2.) Anschlussröhre für die Dachverwahrung, angeschrägt, an der langen Seite 450 mm hoch, ergibt 400 mm Verlängerung

- 3.) Streuscheiben-Set bestehend aus einer optischen Röhre (400 mm lang), und einer glasklaren, planen Streuscheibe mit Prismen

- 4.) Optionales Zubehör, wenn die Streuscheibe bündig mit der Decke abschließt:

Deckenabschluss aus Aluminium, Optik: Edelstahl matt oder

Deckenabschluss aus Aluminium in weiß (pulverbeschichtet)

Bestellbezeichnung: **LKF60A**

LKF60A-WD K = 80 cm

LKF60A-WD K = 100 cm

LKF60A-WD K = 125 cm

Dachverwahrung in Aluminium

Stückzahl: _____

Ausschreibungstext LKF60A und LKF60A-WD

Pos.) **Optische Röhren** für TALIS Lichtkamin® Ø 60 cm

Röhre aus Aluminium 0,5 mm stark, Durchmesser konisch 600 – 601 mm, innen mit einer speziellen optischen Schicht (Reflex98, Lichtgesamtreflexionsgrad 98 % pro Spiegelung nach DIN 5036-3) versehen. Bei Lieferung ist diese optische Schicht mit einer leicht abziehbaren Schutzfolie geschützt.

Die Länge ist entsprechend den baulichen Gegebenheiten durch Verbinden mehrerer Röhren wählbar.

Berechnung der Gesamtlänge der optischen Röhren :

Höhe der Dachverwahrung an der langen Seite	K = _____ cm
+ Maß von OK-Dachhaut bis UK-Raumdecke	+ = _____ cm
- abzügl. Aufdachdämmung (falls vorhanden)	- = _____ cm
<u>= Gesamtlänge für die optischen Röhren</u>	<u>Einbaumaß L = _____ cm</u>

Bestellbezeichnungen:

OR60-62: Optische Röhre kurz: 625 mm lang, ergibt 575 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

OR60-125: Optische Röhre lang: 1250 mm lang, ergibt 1200 mm Verlängerung

Stückzahl: _____

Optionen:

OR60-W: Winkelstück, stufenlos verstellbar bis maximal 45°

Stückzahl: _____

Pos.) **Optionales Zubehör**

Th-EK-60/U=1,2 Thermisches Entkopplungselement mit U-Wert = 1,2 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 60

Th-EK-60/U<0,8 Thermisches Entkopplungselement, U-Wert = 0,79 W/(m²K)
für das Gesamtsystem, D = 60

Stückzahl: _____

Blende-60 Blende - diese verdeckt die von oben einsehbare Dämmung in der Dachverwahrung.

Stückzahl: _____

Kontaktdaten des Herstellers:

Talis Tageslichtsysteme GmbH
Auf dem Brühl 6
D-72658 Bempflingen

Tel. 07123 / 93 66 0
Fax 07123 / 93 66 22

Email: info@lichtkamin.de
Web: www.lichtkamin.de