



Energiespar-Reflektor Cosino, vollisoliert

Datenblatt und Montageanleitung

Vor Montage sorgfältig lesen und Sicherheitshinweise beachten!

Material und technische Eigenschaften

- **Reflektormaterial:** antistatisches vakuumbeschichtetes Hochglanz-Aluminium, ALANOD MIRO 4, 95% Gesamtreflexion, wisch- und waschfeste Oberfläche.
- **Verwendete Kunststoffe**
Alle Kunststoffe sind UL-gelistet, entsprechen der Brandschutzklasse VO und enthalten kein PVC. Die Halteklammern bestehen aus einem temperatur- und UV-beständigem, weichmacherfreien und gegen zahlreiche Chemikalien (z.B. Öl- und Lösungsmitteldämpfe) resistenten Kunststoff und sind industrietauglich. Für den Einsatz unter speziellen chemischen Umgebungsbedingungen ist ein separates Datenblatt erhältlich.
- **Gewicht:** Reflektor und Klammern wiegen zusammen unter 250 Gramm bei 1440 mm Länge. Alle Cosino wiegen auch mit Lampe zusammen weniger als die für T8-Fassungen zulässigen 500 Gramm.
- **Elektrische Isolation:** Der Reflektor ist vollständig isoliert. Die Isolation auf der Rückseite ist bis zu einer Durchschlagsspannung > 2500V geprüft und zum Schutz vor Kriechströmen auf die Innenseite herumgeführt. Die verklebten Endkappen sind Bestandteil der Isolationsmaßnahmen. Voll isolierte Cosino-Reflektoren sind elektisch sicher und können gemäß VDE 711 / DIN EN 60598 schutzklassenunabhängig (außer EX-Leuchten) in offenen und geschlossenen Leuchten eingesetzt werden.

Reinigung

Alle Cosino-Reflektoren haben auf ihrer Oberfläche eine harte und widerstandsfähige Eloxalschicht. Daher können sie mit handelsüblichen Tensiden, z.B. Spülmittel, und einem weichen Lappen feucht gereinigt werden. Keine scheuernden Reinigungsmittel oder Bürsten bzw. Schwämme verwenden!

Montage

Gelb-grüne Schutzfolie von der Innenseite des Reflektors abziehen. Je Reflektor 3 oder 2 Halteklammern anbringen, die besten Stellen sind ca. 15 cm von den Enden sowie in der Mitte. Dazu zunächst ein Ende der Klammer über eine Kante des Reflektors schieben, bis sie fest einrastet. Danach auf der Gegenseite ebenso verfahren und beide Seiten festdrücken. Anschließend die Röhre in den Reflektorklammern einrasten und gemeinsam in die Fassung einsetzen.

Garantie

Wir gewähren zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung auf unsere Reflektoren fünf Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung, sachgemäßen Einsatz und Montage vorausgesetzt. Innerhalb dieser Zeit werden mangelhafte Reflektoren von uns zurückgenommen und kostenlos repariert oder neu geliefert.

Wichtiger Hinweis zur Lagerung

Reflektoren mit (gelb-grüner) Schutzfolie auf der Innenseite kühl und dunkel lagern und keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen! Ansonsten kann der Folienkleber aushärten und die Folie läßt sich nicht oder nur unter Beeinträchtigung der Oberfläche entfernen.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

- Reflektoren nur mit unbeschädigter elektrischer Isolierung verwenden.
- Reflektoren nicht in Leuchten einsetzen, in denen die Isolierung der elektrischen Leitungen schadhaft ist.
- Reflektoren nicht ohne Endkappen und nur mit Original-Halteklammern verwenden.
- Reflektoren nicht kürzen oder beschneiden.
- Reflektoren nur in geeigneten Leuchten verwenden (siehe Abschnitt el. Isolation)