

Presseinformation

Redakteur: KAISER GmbH & Co. KG

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

LED-Einbaugehäuse-Programm von KAISER

Abdruck frei – Beleg erbeten

Mit dem *ThermoX® LED-Programm* bietet KAISER eine durchdachte Lösung für die luftdichte und sichere Installation von LED-Einbauleuchten in unterschiedlichsten Deckenkonstruktionen. Das Produktprogramm umfasst mittlerweile vier Gehäusevarianten, die speziell für den Einbau in gedämmte Hohldecken entwickelt wurden. Sie kombinieren Energieeffizienz, vorbeugenden Brandschutz und einfache Handhabung – und sind längst zu einem Standard im Elektrohandwerk geworden.

Durchdachte Erweiterung der ThermoX® LED-Familie

Die Gehäusevarianten sind für Einbautiefen von 75 mm und 95 mm sowie Installationsöffnungen von 74 mm bzw. 86 mm ausgelegt. Dadurch lassen sich Leuchten mit einem Deckenauslass von bis zu 70 mm bzw. 81 mm und einer Leistung von 6,6 bis 10 W integrieren. Im Inneren sorgen elastische Spreitzaschen für einen sicheren Halt der Befestigungsfedern. Diese Taschen bestehen aus einer weichen Kunststoffkomponente, die sich unter Druck leicht nach außen wölbt und somit einen dauerhaften und sicheren Sitz der Leuchte gewährleistet. Zwei zusätzliche Leitungseinführungen erleichtern die Installation zusätzlich.

Luftdicht, sicher und effizient

Alle ThermoX® LED-Gehäuse sind für den Einbau starrer oder schwenkbarer Leuchten in Paneel-, Kassettendecken oder fugenlose Unterdeckenkonstruktionen aus Gipskarton, MDF-, Span- oder Mineralfaserplatten geeignet. In gedämmten Decken erfüllen sie die Anforderungen der **DIN 18015-5** an die Luftdichtheit und schützen

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de

umliegende Materialien wie Dampfbremsfolien oder Dämmstoffe vor Überhitzung.

Zwar gelten LED-Leuchten als stromsparend, dennoch entsteht während des Betriebs Wärme, die sicher abgeführt werden muss. Die spezielle Rückwandstruktur der ThermoX® LED-Gehäuse sorgt für eine gezielte Wärmeableitung: Durch die wellenförmige Oberfläche liegt die Dampfbremsfolie nur punktuell an – das verbessert die Kühlung und verhindert unzulässige Temperaturanstiege. Dieses durchdachte Wärmemanagement leistet einen wichtigen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz.

Dauerhafte Luftdichtheit und einfache Montage

Dank der vollständig luftdichten Konstruktion können weder Staub noch Schmutz aus der Zwischendecke eindringen. Die umlaufenden Dichtlippen sichern den luftdichten Abschluss der Installationsöffnung. Darüber hinaus verlängert die thermische Trennung von Leuchte und Betriebsgerät die Lebensdauer der Einbauleuchte erheblich. Die Montage erfolgt werkzeuglos – ideal für Neubau, Modernisierung und Renovierung. Eine seitliche Ausbuchtung am Gehäuse ermöglicht zudem einen größeren Schwenkbereich für Strahler. Passendes Zubehör, wie der **PROFI Fräser** oder der **Bi-Metall-Fräser Ø 86 mm** unterstützt die präzise Installation in unterschiedlichen Plattenmaterialien.

Bewährte Sicherheit auch für Halogen- und Retrofit-Leuchtmittel

Neben den LED-Gehäusen führt KAISER weiterhin das bewährte *ThermoX® Einbaugehäuse* für Halogen- und Retrofit-Leuchtmittel im Programm. Es eignet sich für Niedervolt- und Hochvolt-Leuchten bis 35 W und schützt die Umgebung zuverlässig vor Temperaturen von über 200 °C. Die halogenfreien Gehäuse sind bis 220 °C wärmeformbeständig und gewährleisten eine sichere Trennung zwischen Leuchte und Dämmmaterial – für maximale Betriebssicherheit und Brandschutz.V

Das ThermoX® LED-Programm von KAISER verbindet energieeffiziente Beleuchtung mit zuverlässigem Brandschutz und Montagekomfort. Mit den vier Gehäusevarianten steht dem Elektrohandwerk eine praxisgerechte, sichere und langlebige Lösung zur Verfügung – zertifiziert luftdicht und vielfach bewährt in der Anwendung.



Bild: Die vier Gehäuse aus der ThermoX® Produktfamilie sind speziell für die Installation von LED-Einbauleuchten in gedämmten Hohldecken konzipiert. Sie bieten eine Einbautiefe von 70 bzw. 95 mm und Installationsöffnungen von 74 bzw. 86 mm. Darin lassen sich LED-Einbauleuchten mit einem Deckenauslass bis 70 bzw. 81 mm und einer Leistung von 6,6 bis 10 W einbauen.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)



Bild: Die vier ThermoX® LED-Einbaugehäuse sind speziell für die Montage in gedämmten Hohldecken entwickelt. Mit Einbautiefen von 75 bzw. 95 mm und Installationsöffnungen von 74 bzw. 86 mm ermöglichen sie die Integration von LED-Leuchten mit einem Deckenauslass bis 70 bzw. 81 mm und Leistungen zwischen 6,6 und 10 W

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)



Bild: Das ThermoX® Einbaugehäuse für Halogenleuchten schirmt die hohe Temperatur des Leuchtmittels von über 200°C ab und sorgt dafür, dass durch das Gehäuse weniger als 80°C an die unmittelbare Umgebung abgegeben werden. Luftundichtheiten aufgrund von Beschädigungen der Dampfbremse lassen sich so vermeiden.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)





KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Bild:

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)

Abdruck frei – Beleg erbeten

KAISER Elektroinstallations-Systeme

https://www.kaiser-elektro.de/de_DE/produkte/

https://www.kaiser-elektro.de/de_DE/loesungen/

Bilder:		Zeichen:	
Dateiname:		Datum:	
Tags:			

Unternehmensprofil

Die **KAISER GmbH & Co. KG** am Hauptsitz Schalksmühle im Sauerland produziert und vertreibt Produkte und Systeme für die professionelle Elektro-Installation, Kabelverschraubungen sowie Lösungen für den professionellen Glasfaser-Breitbandausbau. Als innovativer Systemanbieter bietet das 1904 gegründete Familienunternehmen dem Elektrohandwerk und der Industrie praxisgerechten Lösungen auch für spezielle Bauanforderungen wie den Brand-, Schall- und Strahlenschutz, Bauen im Bestand und die Energieeffizienz. Das Unternehmen ist Teil der **KAISER GROUP**.

Unter dem Dach der **KAISER GROUP** sind vier starke Marken vereint. An vier europäischen Standorten werden Produkte und Systeme für die Elektro-Installation produziert und international vertrieben. Zusammen mit den Landesgesellschaften **AGRO AG** in der Schweiz, **ATTEMA B.V.** in den Niederlanden sowie **HELIA – PLASTIC COLOR NV** in Belgien ist die **KAISER GROUP** europaweit aktiv. Architekten und Fachplaner, Handwerk, Industrie und Handel können auf hochwertige Lösungen vertrauen, mit denen sich auch anspruchsvollste Projekte sicher meistern lassen. Dafür steht die **KAISER GROUP mit ihren vier Starken Marken KAISER, AGRO, ATTEMA und HELIA**.

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
E-Mail: pr@kaiser-elektro.de
Internet: www.kaiser-elektro.de

gii die Presse-Agentur GmbH
Christburger Str. 41
10405 Berlin

Tel.: +49(0)30 / 53 89 65-0
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de