



TOPAKTUELL: Reform der Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (AVBFernwärmeV)

Schimmel: Ursache und Analyse von Feuchteschäden

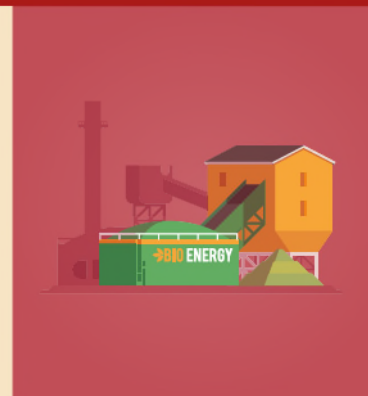
Kommunale Wärmeplanung: Baden-Württemberg gibt den Takt an

Marktstudie zur Energieberatung: Kräftiges Wachstum

04 2022



Gebäude Energieberater



Schwerpunkt

Heizen mit Erneuerbaren Energien

- Alternativen zu Ölheizungen
- Interview über die Zukunft der Wärmepumpen
- Heiße Diskussion um Wasserstoffheizungen
- Feinstaubemissionen aus Holzfeuerungen senken



Bild: RMBH GmbH, Herrieden



Die LED-Leuchten können an den Deckenstrahlplatten KSP to go flexibel eingesetzt werden – einseitig, beidseitig, einzeln oder zu Lichtbändern verbunden.

RMBH Transluzente Lichtbauelemente

Die neuen LED-Leuchten für die Deckenstrahlplatten **KSP to go** der RMBH GmbH haben eine höhere Lichtleistung und können jetzt in Höhen von bis zu acht Metern installiert werden. Die Lichtleistung der LED-Leuchten konnte um 20 Prozent gesteigert werden, wodurch nun pro Set mit vier Elementen 11200 Lumen statt bisher 9000 erreicht werden. Die Leuchten-Sets leisten jedoch nicht nur 20 Prozent mehr, sondern sind nun auch aufgrund höherer Produktionsmengen etwa 20 Prozent günstiger. KSP to go verbindet effiziente Wärmeverteilung durch die Deckenstrahlplatten und optimale Beleuchtung zu einem energiesparenden System. In manchen Projekten erreicht die Kombi Energieeinsparungen von bis zu 60 Prozent. Zudem wird der CO₂-Ausstoß reduziert. Die Lichtfarbe von 5000 K (neutralweiß) bietet eine angenehme Helligkeit und gute Kontraste. Durch die mattierte Abdeckung sind die Leuchten vollkommen blendfrei. Abschließend noch ein wichtiger Hinweis: Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) wird die Umrüstung auf energieeffiziente LED-Beleuchtung für Nichtwohngebäude mit 20 Prozent gefördert. *si*

RMBH
91567 Herrieden
Tel. (0 98 25) 2 03 82 90
www.ksp2go.de

Trilux Schreibtisch- und Deckenbeleuchtung im Dialog

➔ **Lightgrid** ist ein Bluetooth-basiertes Steuersystem, über das die Schreibtisch- und Deckenbeleuchtung miteinander kommunizieren können – selbst, wenn die Schreibtischleuchte per DALI und die Deckenbeleuchtung per KNX gesteuert wird. Clever: Nicht nur sämtliche Schreibtischleuchten, etwa die **Bicul LED**, lassen sich mit Lightgrid steuern, sondern alle „mobilen“ Trilux Leuchten, also beispielsweise auch die **Luceo Slim LED-Standleuchte**. Die automatische Abstimmung der beiden Leuchtensysteme reduziert zum einen die Energiekosten, da die Deckenbeleuchtung bei eingeschalteten Schreibtischleuchten auf das Norm-Niveau herunterdimmt. Zum anderen steigt die Lichtqualität, unter anderem durch die automatische Synchronisation der HCL-Kurven von Decken- und Schreibtischleuchten. *si*

Trilux, 59759 Arnsberg, Tel. (0 29 32) 30 10, www.trilux.com

Bild: Trilux



Das Bluetooth-basierte Steuersystem Lightgrid von Trilux vermittelt zwischen Schreibtisch- und Deckenbeleuchtung, was die Energiekosten für Kunstlicht spürbar reduziert.

Anzeige

Messtechnik der Zukunft

MOLLINÉ

MOLLINÉ CONNECT

Die Zukunft der digitalen Fernauslesung



Das MOLLINÉ Easy Funk Gateway empfängt sämtliche wireless M-Bus-Systeme nach dem „Open-Metering-System“ und sendet die Daten zur Verarbeitung an den MOLLINÉ Connect-Server. Wir können Ihnen die monatlichen Verbrauchsinformationen oder tagesaktuellen Daten für Ihr Energiemanagement liefern.

MOLLINÉ Connect eignet sich mit dem smartem Datensammler und der innovativen Softwarelösung ideal für Großimmobilien oder gemischt ausgestattete Liegenschaften.

