

Einfache Wartung von Leuchten in grosser Höhe

Alte wie moderne Bauten haben eines gemeinsam: Die Montage der Leuchte ist häufig eine grosse Herausforderung. Zum einen ist die Installation oft in grosser Höhe, zum anderen bringen die verschiedenen Deckenarten unterschiedliche Anforderungen mit sich.

Text: Demelectric AG



Um Leuchten und Deko- oder Werbeträger in grosser Höhe zu warten oder auszutauschen, müssen keine Leitern erklettert werden. Leuchtenlifte erleichtern diese Arbeit, denn sie lassen sich per Knopfdruck auf die gewünschte Höhe absenken. Standardmässig werden Leuchtenlifte über einen einfachen Montagebügel in U-Form an der Decke montiert. Etwas aufwendiger wird es bei Hohldecken. Der Leuchtenlift wird zwischen Hohldecke und Decke montiert. Die Öffnung in der Hohldecke muss dabei so gross sein, dass der Lastteller durch die Hohldecke abgesenkt werden kann.

Optisch kaum sichtbar

Mit einer zusätzlichen Revisionsabdeckung lässt sich die notwendige Öffnung in der abgehängten Decke verdecken. Damit dies einwandfrei funktioniert, ist es wichtig, auf die entsprechenden Abstände zwischen Decke und abgehängter Decke zu achten und den Leuchtenlift im richtigen Abstand zur abgehängten Decke zu montieren. Hierfür gibt es massgefertigte oder variabel einstellbare Montagebügel. Einmal montiert, sind die Leuchtenlifte eine grosse Hilfe, optisch jedoch kaum sichtbar.

Einsatz auch bei Decken mit Stuckaturen

Hat es an der Decke Stuckaturen oder andere Verzierungen, ist eine Montage direkt an der Decke nicht möglich. Denn dies würde das Erscheinungsbild der Decke massiv

stören. Auch dafür gibt es je nach Gebäude eine Lösung, denn häufig ist ein Dach- oder Zwischenboden vorhanden. Hat es genügend Platz, besteht die Möglichkeit, die Leuchtenlifte dort in einem horizontalen Gestell zu montieren. Via Umlenkrollen gelangen die Tragseile und Stromkabel durch die Decke. Somit genügt die meistens bereits bestehende Deckendurchführung. Mit dieser Lösung ist der Leuchtenlift nicht sichtbar und die Optik der Decke bleibt unverändert.

Zu beachten ist, dass die Absenkhöhe in diesem Fall nur so hoch sein kann, wie das Gestell lang ist, denn der sich absenkende Lastteller wird nicht durch die Decke geführt, sondern nur bis zur Umlenkrolle.

Reduzierte Wartungskosten

Leuchtenlifte bieten bei verschiedensten Deckenarten eine ideale Lösung, um die Leuchten oder Dekorobjekte per Knopfdruck auf die gewünschte Arbeitshöhe abzusenken – auch wenn dies am Anfang unmöglich scheint. Mit dem Einsatz eines Leuchtenlifts können Wartungskosten und zeitliche Aufwände massiv reduziert werden. Die notwendige Investition amortisiert sich meist innert weniger Jahre.

www.demelectric.ch

Leading Partner Seite 80

■ Leuchtenlifte bieten eine ideale Lösung, um die Leuchten oder Dekorobjekte per Knopfdruck auf die gewünschte Arbeitshöhe abzusenken.