

designplan
L E U C H T E N

HAFT UND GEWAHRSAM

ABBY HAFTRAUMLEUCHTE

AUF NUMMER SICHER MIT LED RETROFIT



T5 & T8 LAMPEN

AUSLAUFPHASE

25. AUGUST 2023

ABBY LED RETROFIT

DIE ZEIT LÄUFT

Am 25. August 2023 ist es so weit: Die RoHS-Richtlinie zur Einschränkung von Quecksilber bzw. zur Begrenzung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten wirkt sich auch auf lineare T5 und T8 Leuchtstoffröhren aus. Durch die „Ausphasung“ nicht nachhaltiger Leuchtmittel wird deren Produktion verboten; erlaubt ist lediglich der Verkauf aus dem Lagerbestand. Für Long-Life-Leuchtstofflampen tritt dieses Verbot sogar schon am 25.02.2023 in Kraft. Darum ist es jetzt Zeit vorzusorgen, bevor der Vorrat zur Neige geht.

EINE NACHHALTIGE UND EFFIZIENTE LÖSUNG

Die Abby wurde als geschlossene, von fünf Seiten einsehbare Leuchte entwickelt - ein wichtiges Feature für den Einsatz in Hafräumen, das auch nach dem Wechsel auf den LED-Retrofit von Designplan erhalten bleibt. Herkömmliche LED-Tubes sind

für den Betrieb in solch einer geschlossenen Umgebung ungeeignet, da sie eine erhebliche Stauwärme produzieren. Eine verkürzte Lebensdauer und der Entfall von Garantieleistungen sind die Folge. Mit dem Abby-LED-Umrüstsatz investieren Sie dagegen in eine nachhaltige und effiziente Lösung: Die sehr hohe LED-Lebensdauer (L80B10 > 72.000 h) sorgt dafür, dass Sie sich auch langfristig

keine Sorgen um den nächsten Leuchtmittel-Austausch machen müssen. Bei einem realistischen Leuchtenbetrieb in Hafräumen von 8,5 h täglich können Sie zum Beispiel mit ca. 23 Jahren Betriebsdauer kalkulieren. Gleichzeitig steigt die Effizienz, da die Lichtausbeute sich nahezu verdoppelt.

Leuchtmittel	Leuchtenlichtausbeute
T5/T8	ca. 64 lm/W
LED-Tube	ca. 83 lm/W
LED-Umrüstsatz	> 124 lm/W

SICHER PLANEN

Der Abby-Umrüstsatz unterläuft umfangreiche Tests, sodass die CE-Kennzeichnung auch nach der Umrüstung sichergestellt wird. Unser Qualitätsversprechen spiegelt sich auch in unseren Garantiebestimmungen wider: Sie erhalten eine 5 Jahres-Garantie auf den Umrüstsatz, bestehend aus Treiber und LED-Einheit.

