



Lichttechnische Modernisierung  
Umrüstung von Bestandsleuchten

ALADIN®  
ARCHITEKTURLICHT





## Lichttechnische Modernisierung Umrüstung von Bestandsleuchten



Seit mehr als 20 Jahren haben wir, die ALADIN Architekturlicht GmbH, uns darauf spezialisiert, Leuchten für den Objektbereich nach Kundenvorgabe herzustellen. Durch die enge partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Architekten, Lichtplanern und Industriekunden erarbeiten wir mit großer Sorgfalt und Präzision Beleuchtungslösungen von hoher Qualität und können so auf die Wünsche unserer Kunden eingehen.

Ein großes Anliegen bei der Herstellung unserer Leuchten ist die nachhaltige Produktion von energieeffizienten Beleuchtungssystemen, die langlebig sind und unsere Umwelt schonen. Aus diesem Grund entwickeln wir schon seit Jahren Beleuchtungskörper mit LED Leuchtmitteln.

Hochwertige Leuchten, die in der Vergangenheit für Objekte spezifisch gestaltet und eingebaut wurden, sind aufgrund Ihrer Hochleistungsleuchtmittel (Entladungslampen, Halogenlampen etc.) aus heutiger, energetischer Sicht nicht mehr effizient. Der Leuchtmittelaustausch durch stromsparende Leuchtmittel ist wegen fehlendem Ersatz oft nicht möglich. Wenn Bauherren das äußere Erscheinungsbild ihrer Objektleuchten beibehalten möchten, ist eine kundenspezifische Umrüstung der Leuchten notwendig.

Aber auch wenn Besitzer und Eigentümer an Urheberrechtsansprüche des früheren Architekten oder des Künstlers gebunden sind und sie deren Zustimmung für äußere Veränderungsmaßnahmen an Baukörpern benötigen, ist ein Austausch des Innenlebens der Leuchten der ökonomischste Weg zu energieeffizienter Beleuchtung.

ALADIN unterstützt Architekten, Lichtplaner und Eigentümer bei der Umrüstung solcher Beleuchtungskörper. Nach einer ausgiebigen Analyse der Bestandsleuchten entwickeln wir für den Kunden ein Lösungskonzept mit energieeffizienten LED Leuchtmitteln sowie deren notwendigen Leuchtmittelgehäusen, die individuell an den bestehenden Korpus der Leuchten angepasst werden.

**Wir schaffen neues, energieeffizientes Licht!**

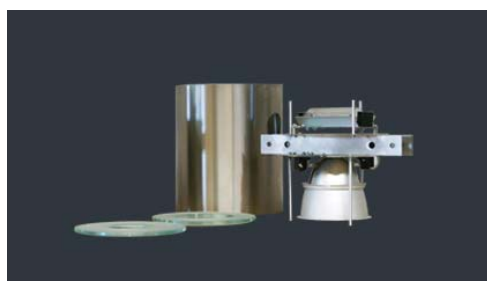


## Lichttechnische Modernisierung Umrüstung von Bestandsleuchten

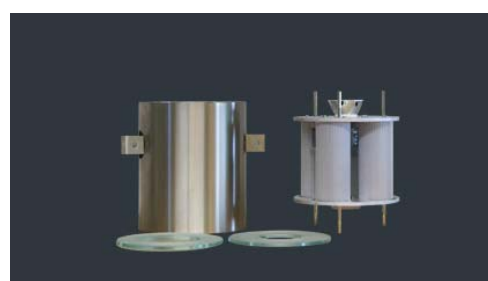
Schematisch Darstellung:  
Vorgehensweise „Von der Analyse bis zur Auslieferung“



Anwendungsbeispiel:



Vorher:  
Indirekt: Halogenleuchtmittel 250W  
Direkt: Entladungslampen 400W



Nachher:  
Indirekt: LED 35W, warmweiss 3.000K, ca. 3.000lm  
Direkt: LED 120W, warmweiss 3.000K, ca. 9.000lm  
DALI dimmbar