



DAS SORTIMENT FÜR LEISTUNGSGERECHTES SEHEN

Schallschirm-/Wandleuchte

Das Renz Schallschirm- bzw. Wandleuchten-Sortiment ist vorgerichtet zur Montage an konventionellen Wand-Systemen, Glas-Akustik-Schallschirmen und Glas-Akustik-Wänden. Das Gehäuseprofil wird hierzu mittels eines Adapters unmittelbar an der Glasfläche befestigt. Beim Betrachter entsteht der Eindruck einer „im Glas schwebenden Leuchte“. Akustik- und Leucht-komponente sind somit harmonisch miteinander kombiniert. Die integrierte Lichttechnik wird dabei allerhöchsten Ansprüchen an Blend- und Reflexfreiheit gerecht.

Stehleuchten

Die Renz Stehleuchtenmodelle bestehen alle aus einem im Design zeitlosen Gehäuseprofil, das außenmittig mit einem Vierkantrohr-Ständer versehen ist. Der daran befestigte Stahlleuchtenfuß ermöglicht auch ungewöhnliche Positionierungspunkte im Raum, wie etwa an Roll-containern oder Schreibtischen. Darüber hinaus zeigen sich die Renz Stehleuchten bei den Bestückungsmöglichkeiten variabel: So können die Leuchtköpfe wahlweise mit 4- oder 6-reihigen LED-Modulen (27,5 W) ausgestattet werden.

Pendelleuchten

Renz Pendelleuchten sind die optimale Lösung, wenn es darum geht, einen Raum ergonomisch und funktionell richtig auszuleuchten. Die Leuchtenkörper aus einem hochwertigen Aluminiumprofil mit Gehäuseboden werden mittels eines Stahlseil-Pendels von der Decke abgehängt. Sie sind in zahlreichen Leuchtmittel-Ausstattungsvarianten und Abmessungen erhältlich.

RENZ
LICHT
SYSTEM

RAUMBELEUCHTUNG AUF ALLERHÖCHSTEM NIVEAU

Gutes Sehen ist Voraussetzung für ein ermüdungsarmes und fehlerfreies Arbeiten. Die Qualität der Beleuchtung beeinflusst nicht nur das visuelle Leistungsvermögen, sondern auch die Motivation, das Wohlbefinden und die Gesundheit eines Menschen – dies haben zahlreiche Studien belegt.

Bei der Lichtgestaltung einer Bürofläche ist deshalb darauf zu achten, dass ausreichende Leuchtdichten gewährleistet werden und somit die Zeichenerkennungsfähigkeit gesteigert wird. Die leistungsstarken Renz Lichtsysteme sind genau mit diesem Ziel entwickelt worden. Hier erreichen Lichtqualität, Blend- und Reflexfreiheit sowie Helligkeitsverteilung eine neue Referenzklasse – bei gleichzeitiger Halbierung der Energiekosten.

Dafür sorgt zum einen die innovative Werfertechnik, mit deren Hilfe auch größere Raumvolumen mit mindestens 500 Lux gleichmäßig ausgeleuchtet werden können. Darüber hinaus sind alle Leuchten mit modernster LED-Technik ausgestattet.

DIE RENZ-VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Minimierung der Ermüdung und Erhöhung der Sehleistung durch Lichtsysteme mit Werfertechnik
- Halbierung der Investitionskosten und Senkung des Stromverbrauchs
- Maßgebliche Reduzierung der Kühllast
- Entfallen von lichtbedingten Umbaumaßnahmen
- Neue Maßstäbe im Raumwirkungsgrad: Eine Renz Pendelleuchte ersetzt z.B. zwei konventionelle Leuchten
- Eine Renz Stehleuchte ersetzt 2-4 herkömmliche Leuchten
- Zahlreiche Steuerungsmöglichkeiten mit dem Renz Raumautomationssystem:
Manuelle Helligkeitsanpassung, Automatiklicht für präsenzabhängige Schaltung, auf Wunsch Szenengestaltung oder Kopplung an Schaltplan

OPTIMALE AUSLEUCHTUNG DANK WERFERTECHNIK

Konventionelle, direkt und indirekt strahlende Leuchten haben eine räumlich begrenzte Ausstrahlung. Durch Achsabstände von 2-3 Metern reicht die Beleuchtungsstärke am Rand eines Tisches oft nicht mehr aus, um die in den technischen Regeln für Arbeitsstätten vorgeschriebenen 500 Lux zu erreichen.



Die Renz Leuchten mit Linsen-, Winkel- und Werfertechnik haben dagegen eine völlig neue Qualität. Sie sind dazu in der Lage, größere Raumvolumen von zentraler Stelle aus gleichmäßig zu beleuchten. Damit können Ausleuchtungen von bis zu 5 Metern in beiden Achsen erzielt werden.



Abb. links
Renz Wandleuchte auf Glastelement
LED-Lightline 160/55

Abb. Mitte
Renz Stehleuchten
LED-Lightline 355/55, direkt/indirekt

Abb. rechts
Renz Pendelleuchte
LED-Lightline 85/55