



Großer Saal der Bayerischen Landesärztekammer München

estol®

Bauherr:

Bayerische Landesärztekammer,
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Ort: Mühlbauerstraße 16, 81677 München

TGA Planung: Burger & Partner,
82008 Unterhaching

Foto: estol®

LINK
12029

Energieeinsparende LED Lichtlösungen

Die Bay. Landesärztekammer in München ist die gesetzliche Berufsvertretung aller bay. Ärztinnen und Ärzte. Sie steht unter der Aufsicht des Bay. Staatsministeriums für Umwelt und Gesundheit. Die Planungsgruppe Burger & Partner aus Unterhaching wurde für die Sanierung der für Konferenzen, Tagungen, Seminare und Schulungen genutzten Räume beauftragt. Hierbei wurden modernste NATURALight® LED Lichtsysteme und deren Steuerungen von estol® verbaut.

Unter dem Aspekt einer funktionalen und energieeinsparenden Beleuchtungslösung wurden kreisrunde LED Lichtdecken „SHUTTLE“ NATURALight® (Lichtfarbe 3000K-7000K) mit einem Durchmesser von 1600 mm und einem Lichtstrom von rund 75000 lm eingesetzt. Akzentuiert werden diese von einer RGB LED Korona. Auf optisch störende Wartungskappen im Deckenbereich wurde vollständig verzichtet, da die Leuchten als Revisionszugänge werkzeuglos mittels speziell entwickelter Drehgelenkvorrichtung kraftneutral in den Deckenhohlraum eingeklappt werden können.

estol® LED Lichtlinien „ENDLESS 5055“ wurden in Wand- und Deckenbereiche eingesetzt. Die rahmenlosen LED Lichtlinien erzeugen eine schattenfreie homogene Ausleuchtung, die von 3000K bis 7000K in ihrer Lichtfarbe stufenlos einstellbar sind. Die NATURALight® Philosophie von estol® kann die Konzentrationsfähigkeit der Menschen positiv beeinflussen, da die steuerbaren Farbtemperaturen unmittelbar auf den Biorhythmus Einfluss nehmen.

Helligkeiten und hinterlegte Lichtszenen können mittels Touchscreen abgerufen werden.

Angesteuert werden alle LED Systeme mit estol® Multicontroller, die Mediensteuerungen multifunktional mit allen am Markt vorhandenen Systemen einbinden können. Aufgrund einer beträchtlichen CO₂ Reduktion setzt die Bayerische Landesärztekammer als Vorreiter komplett auf LED Lichttechnik von estol® und leistet somit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Die Lebensdauer der LED-Leuchten beträgt mehr als 60.000 Betriebsstunden.

Das Unternehmen estol® entwickelt LED Lichtsysteme aller Art sowie Steuerungen und deren Komponenten und zeigt eindrucksvolle LED Lichtlösungen, die individuell für die jeweiligen Anforderungen produziert werden. estol® verbindet den Anspruch ästhetischer LED Lichtlösungen mit funktionaler Qualität.