



LED Satelite & LED Satelite Acoustic Lichtdecke

LED Lichtdecke

estol®

LED Satelite Lichtdecken für homogenes Licht.

Satelite Lichtdecken zeichnen sich durch besonders homogenes Licht und hervorragender Farbwiedergabe bis CRI Ra 98 aus. Hochwertige LED Nichia Komponenten mit TUNABLE WHITE von 2600 K – 6500 K können via DALI DT 6 / DT8 / DMX / KNX oder Casambi angesteuert werden. Neben diesen Ausstattungsvarianten werden die Größen individuell nach Kundenwunsch produziert und überzeugen neben der technisch hochwertigen Bestückung auch mit einer sehr flachen Einbautiefe von nur 120 mm und einem geringen qm Gewicht von nur 9 Kg.

Aufgrund der modularen Aufbaukonstruktion sind Satelite Lichtflächen mit LED bestückten Backlite Platten ausgestattet, revisionierbar so das nachträgliche Arbeiten in der Zwischendecke ausgeführt werden können. Die von uns eingesetzten Diffusoren sind reinweiss und werden werkzeuglos montiert. Eine Wärmebehandlung ist nicht notwendig.

Unsere Satelite Lichtflächen können mit verschiedenen Diffusoren bzw. Brandschutzklassen ausgestattet werden und sind Bauamtlich zugelassen. Hierzu bieten wir schwer entflammaren DIN 4102-1 / DIN EN 13501 BSK B1 und BSK A2 Diffusoren an. Somit finden unsere Satelite Lichtflächen in Flughäfen, Museen, Theater, Kino Krankenhäuser und auch in Fluchtweg ausgewiesen Bereichen ihre Anwendung.

LED Satelite Acoustic Lichtdecken für homogenes Licht.

Unsere LED Satelite Lichtdecken bieten wir auch als ACOUSTIC Variante. Eingebaute Schallabsorber reduzieren, bzw. eliminieren Tritt, Körper und Sprachschall extrem effizient so das Museen, öffentliche Bereiche, Foyer oder Office Anwendungen schalltechnisch entkoppelt werden. Zusätzliche bauliche Maßnahmen können somit entfallen!

TECHNISCHE DATEN

Nutzung: Lichtdecke als Einbau-, Anbau- und Pendelvariante für Galerien, Museen, Banken, Hotels, Einzelhandel, Empfangs- u. Konferenzräume, Gastronomie, Gesundheitseinrichtungen

LED Lichttechnik: Single White LED 2700K / 3000K / 4000K / 6500K / Tunable White 2700K – 6500K / RGB Farblicht

Sehr hohe Lumenpakete mit High CRI / Ra >96 (4000K)

L90/F10 – Lifetime >100TSD Stunden

Ansteuerung: DALI DT6 o. DT8 / DMX512 / 1-10V / KNX-EIB / Casambi Bluetooth

Material Systemchassis: Aluminium – Oberfläche alu eloxiert (auf Wunsch RAL thermolackiert)

Diffusor Spanntuchtechnologie: BSK B1 reinweiss, auf Wunsch BSK A2 Optional mit patentierter Schallabsorptionseigenschaft

Bedruckbar bis 1200 dpi / werkzeuglos revisionierbar / wartungsfrei

Diffusor Glas: VSG-Glas in allen Varianten und Größen (siehe Produkt Round&Round)

Formen: rechteckig, quadratisch, rund oder Freiformen

Standard Chassishöhen 65/85/100/120mm / nach Kundenwunsch