

Lichtkastensystem

Die Lichtkästen von Ocuris sind einzigartig, qualitativ sehr hochwertig und jeder wird von uns sorgfältig von Hand gefertigt. Die Kundenwünsche können wir somit zu hundert Prozent umsetzen.



Vorteile

**5 - 10 Jahre
Garantie**
(je nach Anforderung)

- Die Lichtkästen können individuell nach Kundenwünschen gebaut werden, d. h. es sind viele Formen und Größen umsetzbar: Quadrat, Rechteck, Raute, Trapez, Kreis, Ellipse
- Mit unserem Rahmensystem Profil OptiLED 70 erhält jeder Lichtkasten einen hochwertigen und vielseitigen Aluminiumrahmen
- Kundenspezifische Rahmen sind ebenso realisierbar, z. B. aus Holz
- Durch spezielle Montagetechniken ist es möglich auf die Rückwand komplett zu verzichten - spart Material und Montagezeit
- Runde Säulen können problemlos bestückt werden
- Die Motive der Lichtkästen können jederzeit ohne Werkzeug ausgetauscht werden
- Einseitig beleuchtete Lichtkästen mit Einbautiefe ab 4 cm bis 12 cm und doppelseitig beleuchtete Lichtkästen von 8 cm bis 12 cm Tiefe sind möglich
- Bespannungen sind UV-beständig, feuerfest, kratzfest, reißfest und entsprechen europäischen Ökotex-Richtlinien

LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR



Ocuris GmbH
Kolpingring 8
82041 Oberhaching



089 / 55 29 29 - 0



info@ocuris.de



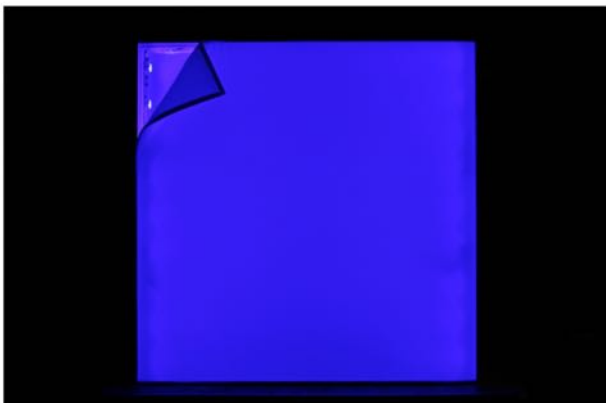
WEEE-Reg.- Nr.:
DE 62 30 28 56

Spanndecken

Flexibilität und fast unbegrenzte Möglichkeiten

Lichtspanndecken sorgen für eine Effektbeleuchtung die in ihrer Wirkung seines Gleichen sucht. Gerade in publikumstarken Räumen, wie Shoppingcenter, Veranstaltungs- oder Präsentationsräumen kann das Raumgefühl durch das Zusammenspiel von Licht und Farbe, stärker gestaltet werden als jemals zuvor.

Problemlos können große Flächen ohne sichtbare Unterkonstruktion überspannt werden. Egal welche geometrische Form umgesetzt werden soll: Quadrat, Rechteck, Raute, Trapez, Kreis oder Ellipse, die Flächengestaltung bietet einen hohen Grad an Flexibilität. Dabei ist eine fugenlose Ausleuchtung der gesamten Lichtfläche gewährleistet. Die eingesetzten Materialien können je nach Kundenwunsch bedruckt werden. Der Kreativität sind dabei kaum Grenzen gesetzt, egal ob einfarbig diffus oder der Druck bunter Motive - beinahe alles ist möglich.



UV-beständig, feuerfest, kratzfest, reißfest und entsprechen europäischen Ökotex-Richtlinien

Die Lichtspanndecken greifen auf das bewährte Bespannungssystem zurück, das hochwertige Textilfasern nutzt, die mittels des Keder in eigens entwickelte Aluprofile eingespannt werden. Die verwendeten Textilien sind feuerfest (B1-Zertifizierung), UV-beständig und kratzfest. Sie sind reißfest (DIN ISO 1421) und erleiden auch keinen Weißbruch. Im Thermosublimationsdruck, Direktdruck oder im UV-Druck der neuesten Generation.

LEDs sorgen für eine energieeffiziente, wartungsarme und hochflexible Hintergrundbeleuchtung der Lichtspanndecken.

Als Leuchtmittel der Lichtspanndecken sorgen hochwertige LEDs, die durch ihren geringen Energiebedarf einerseits Strom sparen und andererseits für eine bis zu 60 % geringere Wärmeentwicklung im Vergleich mit herkömmlicher Beleuchtungstechnik sorgen. Diese haben einen hohen Wirkungsgrad und überzeugen durch ihre Nachhaltigkeit.

LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR



Technische Daten

Leistung	Variabel je nach Anforderung bis 120 W / m ²
Spannung	24 V, Gleichstrom
Farbgenauigkeit	Höchste Selektion
Farbbereiche	Weißabstufungen von 2.700 K bis 7.000 K; verschiedene Weißabstufungen / Decke kombinierbar (z.B. 3.000 K und 4.500 K) RGB (rot, grün, blau), RGBW (RGB und Weiß), turnable white (2.400 K - 6.400 K)
Wirkungsgrad	Bis zu 165 lm / W
Wärmeentwicklung	25 - 28 °C
LED-Bauform	Verschiedene SMD-Bauformen, Rückfläche + Kante
LED-Rasterung	Variabel, je nach Linse
Steuerung / Dimmung	PWM-Dimmung, wahlweise Taster, Schalter, DMX Dali, etc.
Helligkeit	Ab 300 cd / m ² bis 2.000 cd / m ²
Farbwiedergabe	≥ CRI 85



LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR





Lichtkasten
Version 1.1 / Juni 2018
Änderungen vorbehalten

LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR



Ocuris GmbH
Kolpingring 8
82041 Oberhaching



089 / 55 29 29 - 0



info@ocuris.de



WEEE-Reg.- Nr.:
DE 62 30 28 56