

LR^F
LichtRaumFunktion

LightCushion[®]

Design: Ralf Stössel



LightCushion®

Design: Ralf Stössel



LightCushion® ist eine im Raum schwebende Lichtstruktur - die leichte, fließende Form folgt einem imaginären Luftstrom. Das papierartige, zarte Material bildet ein Kissen aus Licht, das aufgrund der innenliegenden Struktur verformt und wieder verändert werden kann. Zusätzlich wirkt sich **LightCushion®** durch das Material positiv und angenehm auf die Raumakustik aus.

LightCushion® ist in zwei Standardgrößen verfügbar „L“ 100 cm x 185 cm und „XL“ 100 cm x 275 cm; Sondergrößen können auf Wunsch realisiert werden.

Das mittels LED Technik homogen beleuchtete Lichtobjekt besteht je nach Größe über mindestens 8 Lichtkammern. **LightCushion® Large** verfügt über eine Leistung von 210 Watt und das Model **XtraLarge** über 320 Watt.

Technische Daten

Größen: Large: 100 cm x 185 cm; XtraLarge: 100 cm x 275 cm

Material: weisses Faservlies

Kabelfarben: orange, rot, grün, schwarz; Sonderfarben auf Anfrage

Leuchtmittel: LED

Lichtfarbe: ‚warmweiss‘ (2700K)

Lichtstrom: Large: ca. 14400lm; XtraLarge: ca. 21800lm (gemessen an den LED-stripes)

Leistungsaufnahme: Large: ca. 210 Watt; XtraLarge: ca. 320 Watt



LightCushion® is a lighting design that hangs lightly in space. The structure appears to follow an imaginary breeze. The tender paper like material forms a cushion of light which can be altered or modified due to the internal structure. Additionally the material of **LightCushion®** has a positive effect on the acoustics of the room. **LightCushion®** is available in two standard sizes: „L“ 100 cm x 185 cm and „XL“ 100 cm x 275 cm; Special sizes can be created on request. Depending on its size **LightCushion®** contains at least 8 lightchambers, lit using LED Technology.

LightCushion® Large has a power consumption of 210 Watts and the model **XtraLarge** over 320 Watts.

Technical Specs

Sizes: Large: 100 cm x 185 cm; XtraLarge: 100 cm x 275 cm

Colors and Material: Paperlike synthetic material

Power Cord Color: Orange, Red, Green, Black; Others on request

Illuminant: LED

Light Color: ‚Candle White‘ (2700K)

Lighting Current: Large: ca. 14400lm; XtraLarge: ca. 21800lm (measured at LED stripes)

Power Consumption: Large: ca. 210 Watt; XtraLarge: ca. 320 Watt



LightCushion® est une structure lumineuse planant dans l'espace dont la forme aérienne découlerait, à l'origine, d'un courant d'air. La matière en forme de papier tendre, représente un cousin de lumière, en raison de la structure interne qui peut être déformé à souhait et repositionner. De par le matériel utilisé, **LightCushion®** des conséquences positives en terme d'acoustique. **LightCushion®** est disponible en 2 tailles standards „L“ 100 cm x 185 cm, et „XL“ 100 cm x 275 cm; des dimensions spéciales peuvent être réalisées sur demande. L'objet lumineux éclairé de manière homogène avec de la LED est composé d'au moins 8 „compartiments“ égaux, selon la taille.

LightCushion® Large a une puissance de 210 Watt et le modèle **XtraLarge** de 320 Watt

Données Techniques

Taille: Large 100 x 185 cm et XtraLarge 100 x 275 cm

Matière synthétique non tissé blanc, ressemblant à du papier;

Coloris câble électrique: orange, rouge, vert, noir (autres coloris sur demande)

Sources: LED

Couleur de la lumière: blanc chaud (2700K)

Flux: modèle Large: environ 14400lm; modèle XtraLarge: environ 21800lm (mesuré sur LED strip)

Puissance: modèle Large environ 210 Watt; modèle XtraLarge: environ 320 Watt

