

Produktbeschreibung:

Ultraschmale LED-Lichtscheibe ca. 12 mm stark, seitlich mit effizienten LED's beleuchtet. Die Streuscheibe wird mit einem individuell berechnetem Raster geritzt, dadurch wird eine optimale, vollflächige und sehr homogene Lichtstreuung erreicht.

Die zwei langen Kanten sind poliert. Die Lichteinspeisung der zwei langen Kanten wird über ein- oder zweiseitig angebrachte LED-Stripes erzielt. Die Farbtemperatur kann nach Bedarf gewählt werden (Standard = kaltweiß 7500 (+/-500) Kelvin). Es befinden sich 3 LED's auf einem Chip mit 16,8W/m, 12 Volt. Der Kabelausgang befindet sich seitlich oder wird nach Kundenwunsch gefertigt.

Die LED-Lichtscheibe wird umlaufend in einem sehr schmalen U-Rahmen eingefasst (Standard = 12 x 12 x 1 mm). Das fertige LEDscreen-Element besteht aus einer Vorsatzscheibe ca. 2-5 mm (welche bei Bedarf mit einem Digitaldruck bedruckt werden kann), einer Streuscheibe 4-8 mm und einer Reflexionsfolie ca. 0,2-0,8 mm dick. Die Gesamtdicke eines LEDscreen-Elements incl. Profil beträgt ca. 12 mm.

Elektrozubehör

Die Spannungsversorgung des LEDscreen-Elements hat über Netzteile für die Umspannung von 230V-AC (Wechselstrom) auf 12V-DC (Gleichstrom) zu erfolgen.

LEDscreen Netzteil 12V-DC zur Spannungsversorgung
geeignet für max. 2 LEDscreen
Artikel-Nr. 7001

LEDscreen PWM-Modul für Dimmfunktion in Verbindung
mit LEDscreen Dimmer (Artikel-Nr. 7003)
1-10V-Schnittstelle, max. 240W
Artikel-Nr. 7002

LEDscreen Dimmer, elektronisches Potentiometer mit
Schaltfunktion in Verbindung mit LEDscreen PWM-Modul
Artikel-Nr. 7003

Es dürfen nur von uns geprüfte und zugelassene Elektroteile verwendet werden. Bei Nichtbeachtung entfällt die Garantie.