



LEaD Ledframe

Neuste LED Vollflächenleuchten
für kreative Köpfe!

NEUHEITEN

DISPLAYS effizient
und wirtschaftlich



LEaD Ledframe

LEaD Ledframe - ein innovatives Designprodukt

1 Konzept, **3 verschiedene Anwendungsfelder**, unendlich viele Beleuchtungsideen

Attraktive - **King Size** - Werbe-Beleuchtung

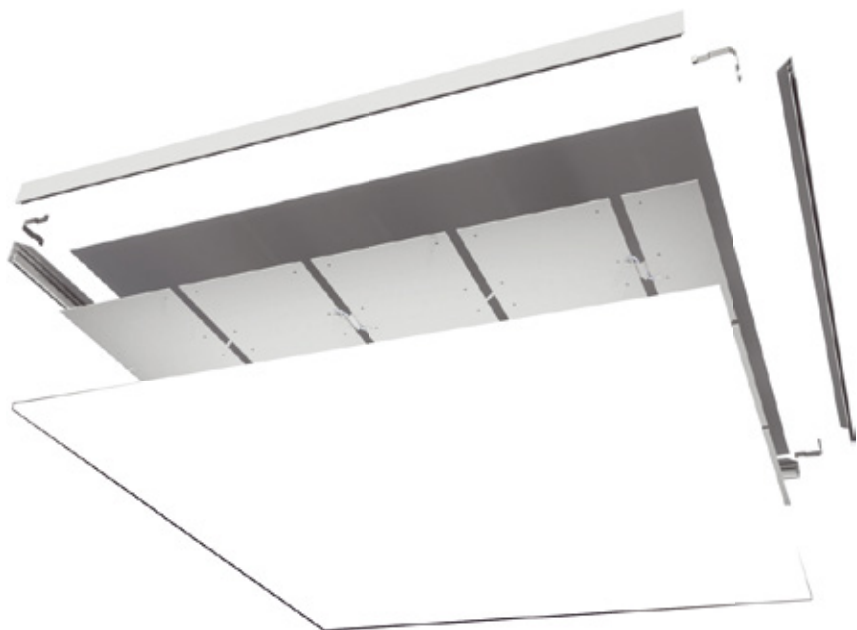
Originelle - **Dekorations-Beleuchtung**

Gleichmäßige - **Funktions-Beleuchtung**

Dank fortschrittlicher LED-Technologie erzeugt der LEDframe ein **gleichmäßiges und dimmbares Licht**. Wartungsfrei bis 50.000 Stunden.

Den LEaD Ledframe gibt es in verschiedenen Formen, Größen, Farbtönen und Lichteffekten!

LEaD LIGHT LEaD Ledframe - unsere Kreativität ist Ihre Stärke!



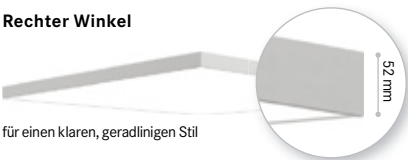
Produktpalette

Kreiere Deinen eigenen LEaD Ledframe

RAHMENPROFILE

2 Rahmenprofile.

Rechter Winkel



für einen klaren, geradlinigen Stil

Design



für einen individuellen Stil

Farben: RAL 9003 weiß matt. Alternativ: RAL oder AKZO Nobel auf Anfrage.

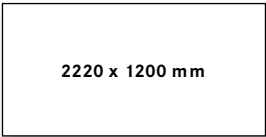
STANDARDFORMEN

Standard Grundformen: Die 2 Grundformen sind ab Lager lieferbar und haben ein sehr gutes PreisLeistungsverhältnis.

Rund



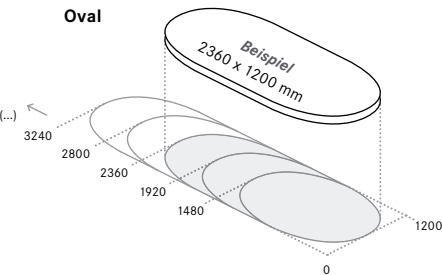
Viereckig



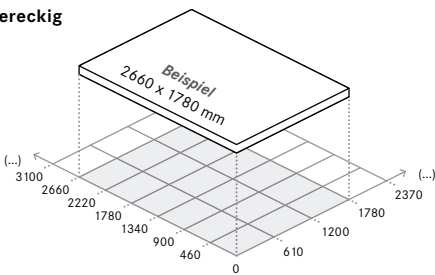
VARIABLE-FORMEN

Wähle Form und Größe aus den variablen Standardformen.

Oval



Viereckig



INDIVIDUAL-FORMEN

Individuelle Formen und Größen

Ihre Kreativität hat keine Grenzen? Ihr Projekt ist individuell? Wir beraten Sie gern!
Wir prüfen die Realisierbarkeit und Durchführung Ihres Projektes.



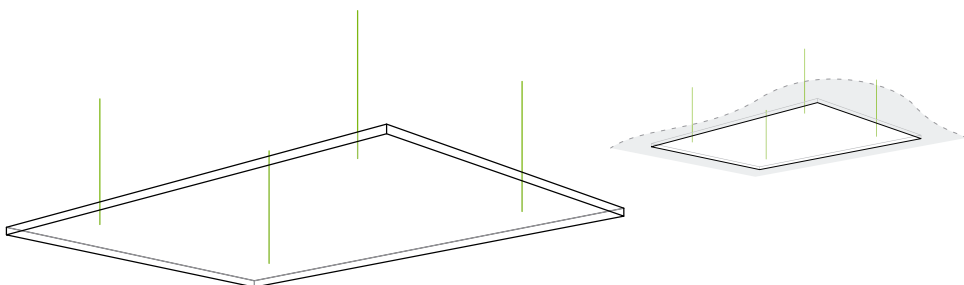
LEaD Ledframe

**Flexibles Befestigungssystem
für alle Anwendungen.**

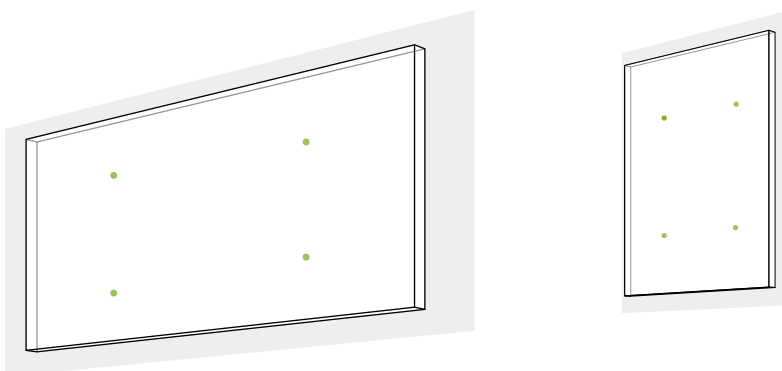
ABGEPENDELT - HORIZONTAL

alternativ Deckenanbau oder Deckeneinbau

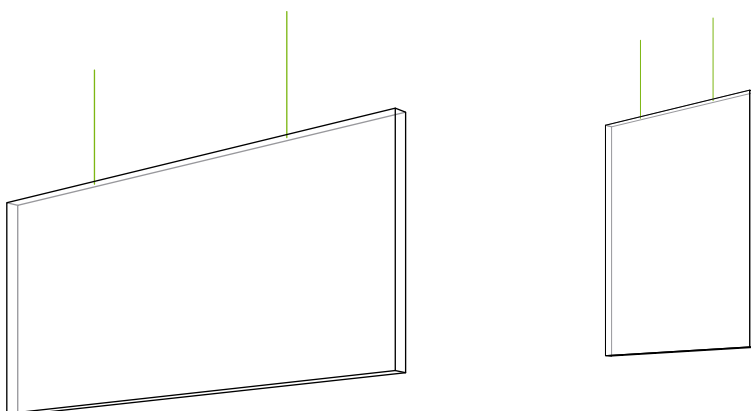
Maximale Größe: 5 m x 2 m. Andere Größen auf Anfrage.



WANDMONTAGE



ABGEPENDELT - VERTIKAL



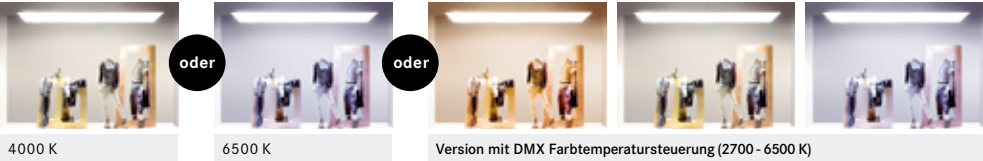
Produktpalette

Wähle das Lichtdesign

Kreiere ein besonderes Ambiente und schaffe Akzente mit dem Spiel des Lichtes: Farbtemperatur, Dimmung, farbige Schatten und Effekte, mildes indirektes Licht

FARBTEMPERATUREN

Farbtemperaturen: Neutralweiß (4000 K) Kaltweiß (6500 K).
Alternativ Farbtemperatursteuerung via DMX (2700 - 6500 K).



DIMMUNG

Stufenlose und gleichmäßige Dimmung der Beleuchtungsstärke gemäß den individuellen Anforderungen (1-10V / Controller nicht im Lieferumfang enthalten).

RGB-FARBEN UND FARBVERLÄUFE

Kreiere lebendige und farbenreiche Umgebungen mit der RGBW - DMX Technologie.



INDIREKTES LICHT

Kombiniere funktionelles und originelles mit dem optionalen LED Stripe für das Ambiente-Licht.



- Spiele mit den Lichteffekten:
- Farbiges und ambientes Licht (RGB DMX Led Stripes)
 - Sehkomfort (von Warmweiß bis Neutralweiß)

Energieverbrauch (circa Angaben) 65W/m² oder 135W/m² abhängig von der Lichtfarbe und Steuerung - 65 Watt/m² bei der Werbe-Beleuchtung.

WARTUNG/HANDHABUNG

Das Kedertextil erlaubt einen einfachen und leichten Austausch der Bespannung. Regelmäßige Änderungen der Werbeaussagen sind preiswert und schnell.

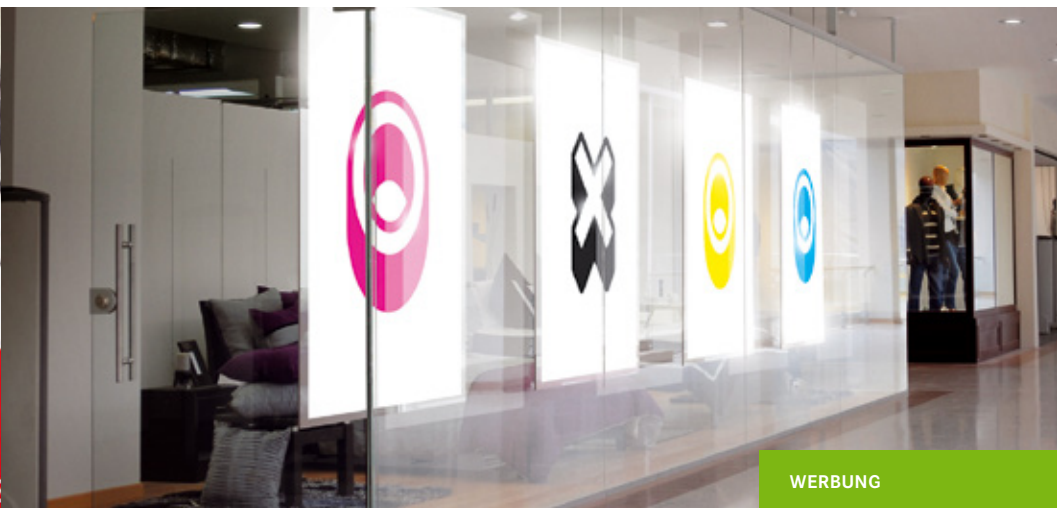


BEDRUCKTE TEXTILIEN

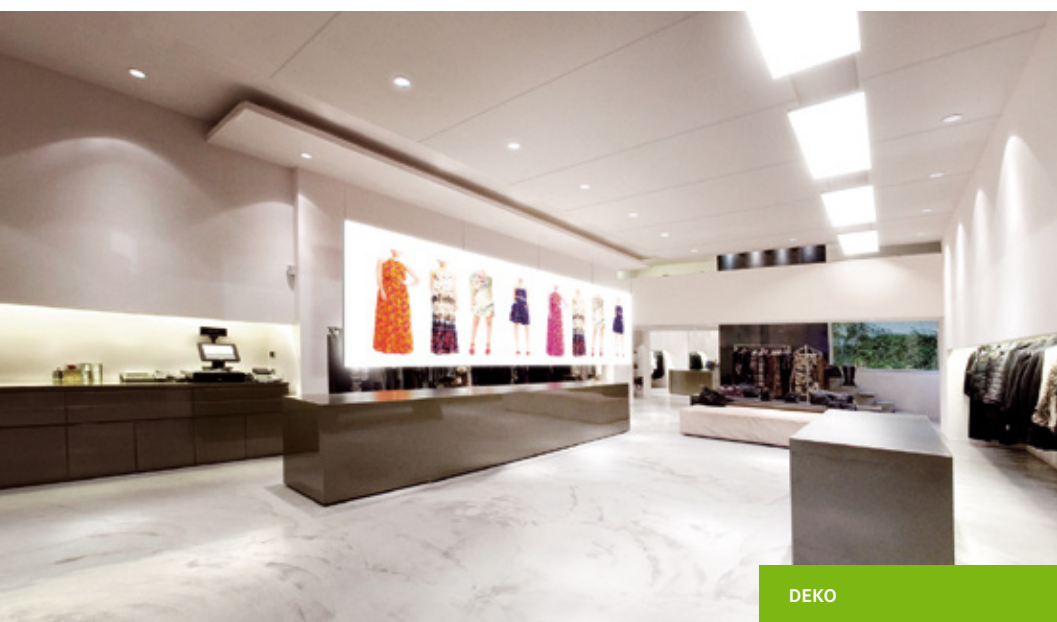
Bedruckte Textilien auf Anfrage.

Anwendungsbereiche

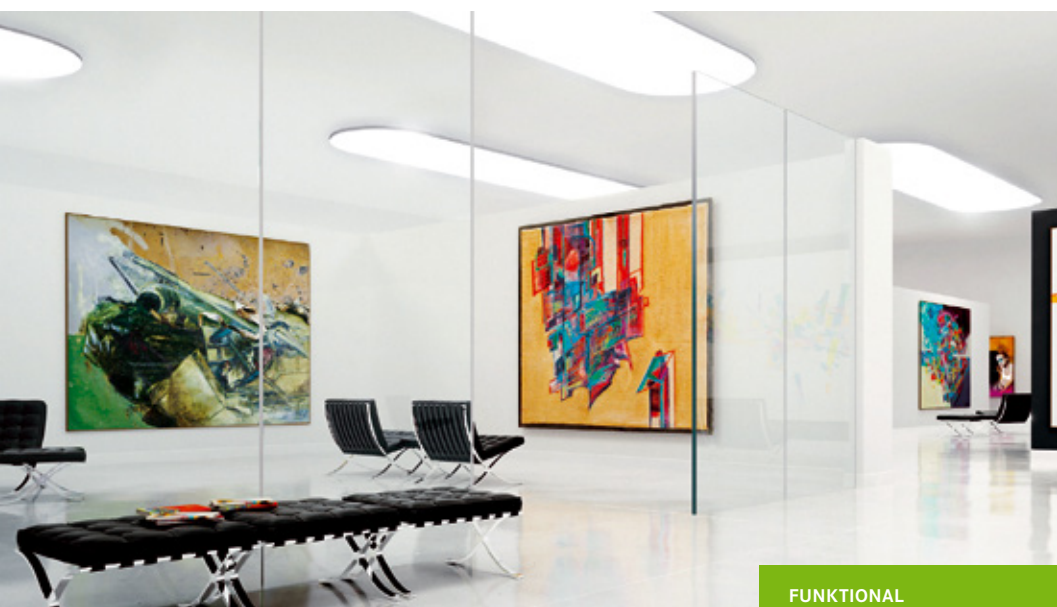




WERBUNG



DEKO



FUNKTIONAL

LEaD Leuchtkästen – DISPLAYS

LEaD DISPLAYS - ein innovatives Designprodukt

LEaD Light bietet eine umfangreiche Produktpalette von LED Lichtkästen an.

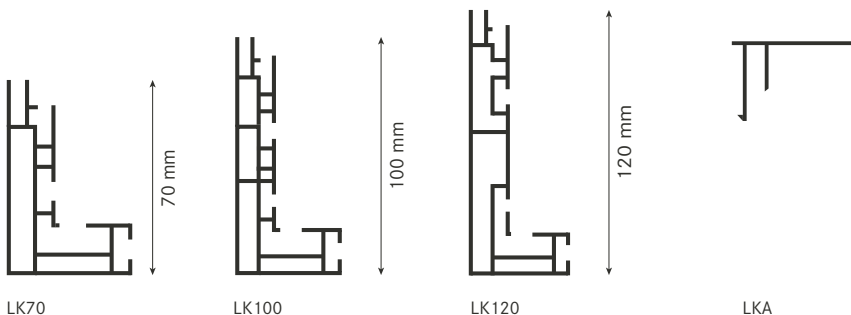
Auf Maß für Sie gefertigt für die Bespannung mit Textildrucken oder wahlweise mit Polykarbonat Abdeckungen.

Alle LED Lichtkästen können sowohl einseitig als auch zweiseitig beleuchtet hergestellt werden.

Hierzu stehen Profiltiefen von 70, 100 und 120mm zur Verfügung.

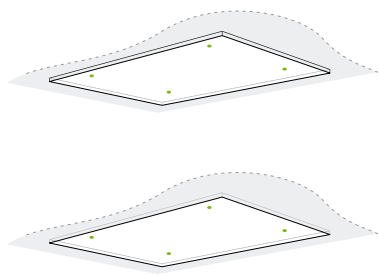
RAHMENPROFILE

3 Rahmenprofiltiefen

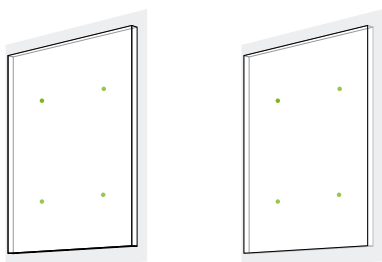


Montagemöglichkeiten

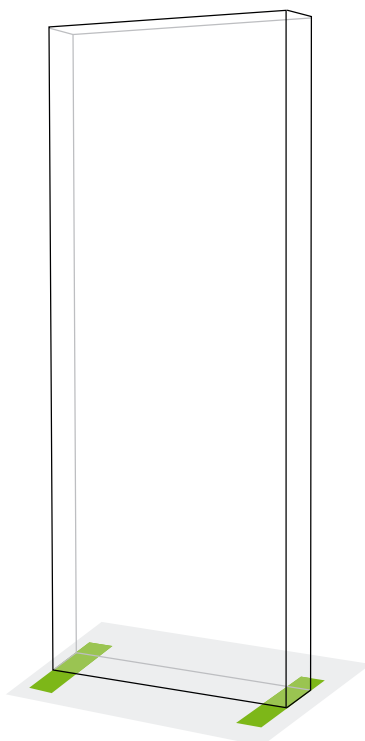
DECKENAN- UND EINBAU



WANDAN- UND EINBAU



FREISTEHEND



LED Lichttechnik / Beleuchtungsvarianten

LED Lichttechnik

Bei allen **LED Lichtkästen** werden hochwertige und energie effiziente **LED Chips** eingesetzt. Neben den unterschiedlichen Lichtfarben und Leistungsstärken, legen wir besonderen Wert auf den Einsatz von **feinsortierten LED Chips (Binning)**. Hierdurch wird sichergestellt, dass neben der Gleichmäßigkeit auch eine optimale Farbwiedergabe und Farbtemperaturgleichheit erzielt wird.

LED Beleuchtungsvarianten

BACKLIGHTING – STANDARD

56 Watt / Quadratmeter

Das Display zeichnet sich durch ein sehr gutes PreisLeistungsverhältnis aus. Mit den hochwertigen LED Stripeplatinen und den feinsortierten LED Chips entsteht ein gleichmäßiges Lichtbild, welches den Textildruck brillant durchleuchtet.



BACKLIGHTING – PROFESSIONAL

131 Watt / Quadratmeter

Das Display hat mit der hohen Leistung eine besonders starke Leuchtdichte. Der Druck wird eindrucksvoll durchleuchtet und ist besonders für Umgebungen mit hohen Beleuchtungsstärken geeignet. Die hochwertigen Stripeplatinen und die Aluminium (Dibond) Rückwand garantieren eine lange Lebensdauer des Displays.



SIDELIGHTING – EFFICIENCY

27 Watt / Quadratmeter

Das effiziente Display – mit einer Effizienz von ca. 110lm/Watt ist dieses Display besonders energiesparend! Die Hochleistungs-LEDs verfügen über eine asymmetrische Optik und illuminieren gleichmäßig das Display.



CHIPLEIGHT - PERFORMANCE

54 Watt / Quadratmeter

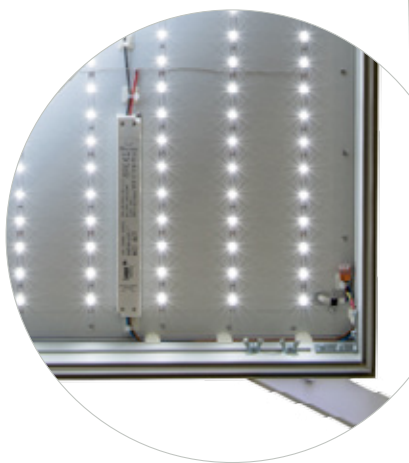
Hohe Effizienz und hoher Lumenstrom zeichnet dieses Display aus. Das Lichtbild ist eindrucksvoll gleichmäßig und besonders für große Displayflächen geeignet.



Produktpalette

Backlighting – Standard

Technische Daten:	
LEDs:	Stripeplatinen
Effizienz:	61 lm/Watt
Watt pro m²:	56 Watt
Lumen pro m²:	3468 lm
Lichtfarbe:	4000K, 6000K
Ra:	>85
Profiltiefe:	70, 100 und 120 mm
Länge x Breite:	beliebig
Spannung:	12V, Trafo intern
Lebensdauer:	50.000 h
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Garantie:	2 Jahre



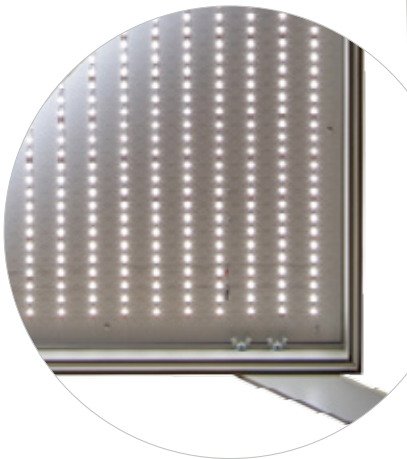
RAHMENPROFILE

3 Rahmenprofiltiefen



Backlighting – Professional

Technische Daten:	
LEDs:	Stripeplatinen
Effizienz:	61 lm/Watt
Watt pro m²:	131 Watt
Lumen pro m²:	8093 lm
Lichtfarbe:	4000K, 6000K
Ra:	>85
Profiltiefe:	70, 100 und 120 mm
Länge x Breite:	beliebig
Spannung:	12V, Trafo intern
Lebensdauer:	50.000 h
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Garantie:	2 Jahre



RAHMENPROFILE

3 Rahmenprofiltiefen



Produktpalette

Sidelighting – Efficiency

Technische Daten:	
LEDs:	High Power LED + Optik
Effizienz:	110 lm/Watt
Watt pro m²:	27 Watt
Lumen pro m²:	2981 lm
Lichtfarbe:	4000K, 6000K
Ra:	>85
Profiltiefe:	70, 100 und 120 mm
Länge x Breite:	beliebig
Spannung:	24V, Trafo extern
Lebensdauer:	50.000 h
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Garantie:	2 Jahre



RAHMENPROFILE

3 Rahmenprofiltiefen



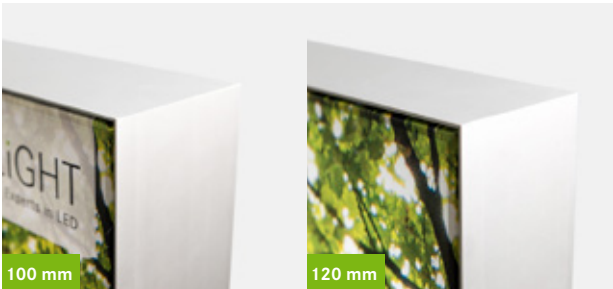
Chiplight - Performance

Technische Daten:	
LEDs:	LED Module
Effizienz:	98 lm/Watt
Watt pro m²:	54 Watt
Lumen pro m²:	5316 lm
Lichtfarbe:	4000K, 6000K
Ra:	>85
Profiltiefe:	100 und 120 mm
Länge x Breite:	beliebig
Spannung:	12V, Trafo intern
Lebensdauer:	50.000 h
Schutzart:	IP20
Energieeffizienzklasse:	A+
Garantie:	2 Jahre



RAHMENPROFILE

3 Rahmenprofiltiefen



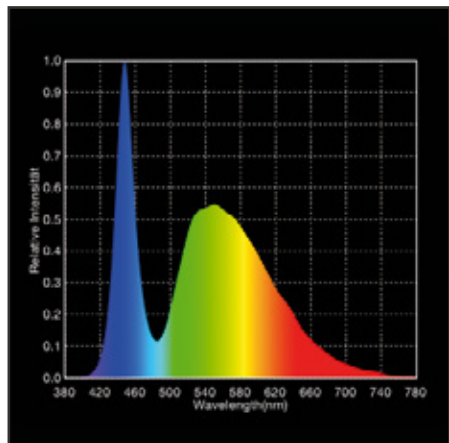
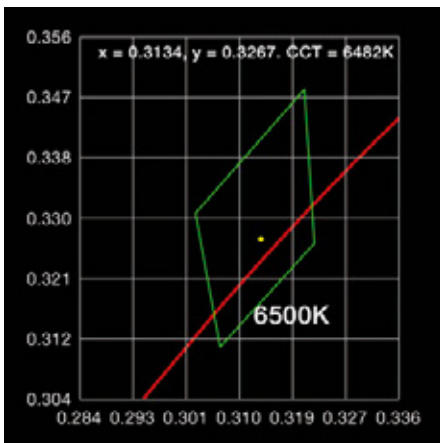
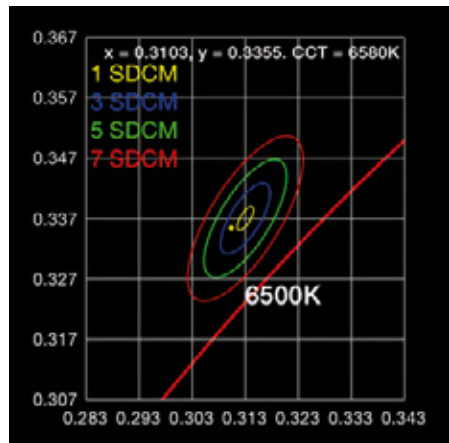
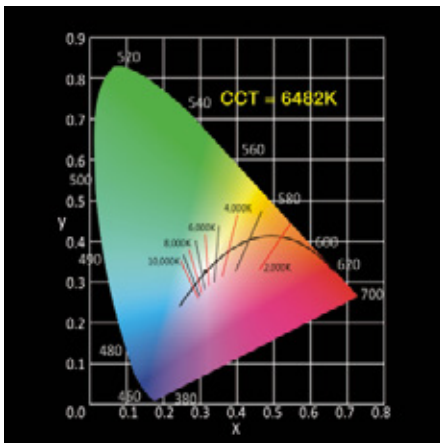
Technische Beschreibung

Qualitätskontrolle

Jede LED Lieferung wird im Wareneingang einem Qualitätscheck unterzogen. Neben den Leistungsmerkmalen wie Effizienz, Lumenstrom legen wir besonderen Wert auf die Einhaltung der lichttechnischen Qualitätskriterien:

1. Farbartbestimmung
2. Abweichungsbestimmung
3. Bin – Kontrolle
4. Farbwiedergabekontrolle

Durch diese Messungen können wir einen gleichbleibenden Qualitätsstandard sicherstellen und ein einheitliches Lichtbild garantieren.





LEaDLiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT

Hoogeweg 132 • 47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0 • Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de • Mail: info@LEaD-LIGHT.de