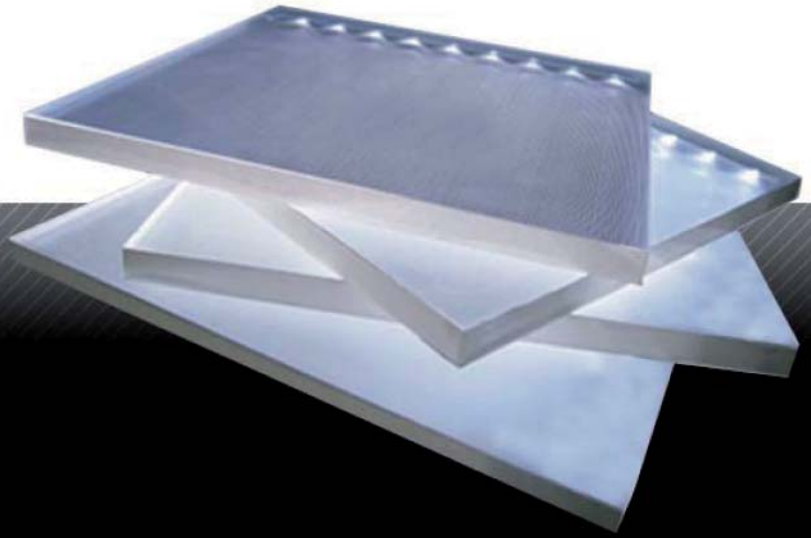
PRÄSENTATION



LED-Platten

Was sind LED-Platten/LED-Sheets?

Ein LED-Sheet ist eine weltweit patentierte, neuartige LED Licht Acrylglasplatte, in die spezielle weiße Hochleistungs-LEDs eingegossen sind.

Durch die neue, innovative 3D Laser V-Schnitt-Technologie entsteht ein extrem gleichmäßiges Licht auf der gesamten Fläche.

Das Ergebnis ist eine Lichtquelle, bei der die Platte aus sich selbst heraus strahlt.

Ein LED-Sheet ist ein extrem hochwertiges und langlebiges Produkt, das von der Firma Toyota in Japan produziert wird.

Vorteile von LED-Sheets:

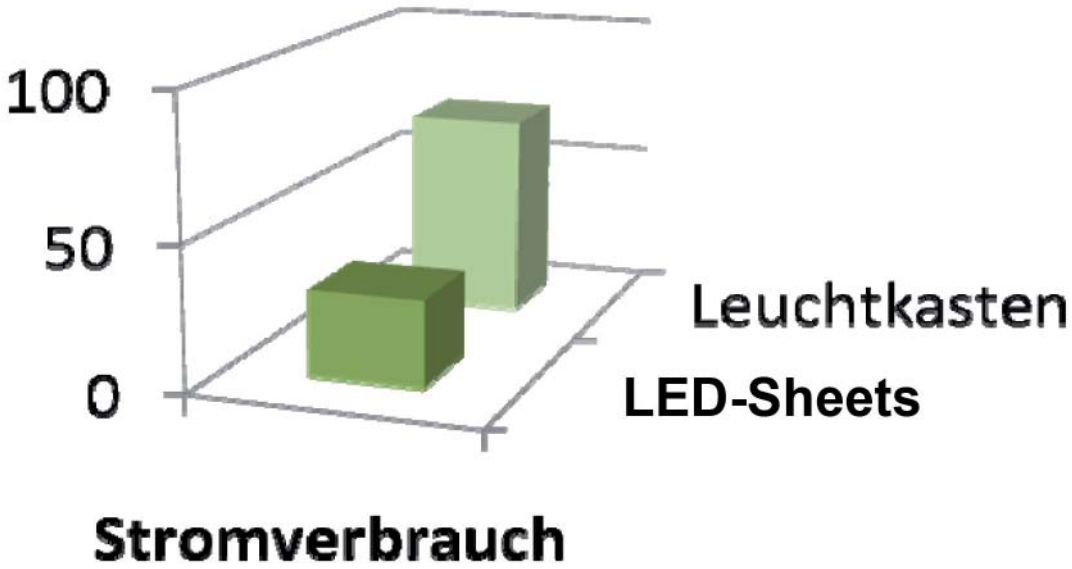
LED-Sheets sind herkömmlich beleuchteten Displays und Lichtkästen weit überlegen.

Durch die integrierten LEDs leuchtet die Acrylglasplatte selbst.

Der Einsatz von zusätzlichen Leuchtmitteln ist dadurch überflüssig.

LED-Sheets sind wartungsfreundlich und langlebig.

Durch die integrierte LED-Technologie spart ein LED-Sheet bis zu 70 % der Stromkosten gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln und erzeugt kaum Wärme.


100
50
0
Leuchtkasten
LED-Sheets
Stromverbrauch

Technische Daten:

Ein LED-Sheet eignet sich sowohl zur direkten als auch zur indirekten Beleuchtung.

Die Lebensdauer beträgt ca. 70.000 bis 100.000 Stunden.

Das bedeutet 15 bis 20 Jahre Leuchtdauer bei 12 Betriebsstunden pro Tag.

Es entstehen keine weiteren Kosten, da ein LED-Sheet wartungsfrei ist.

Sie erhalten auf das Produkt 2 Jahre Herstellergarantie!

Das Produkt ist umweltfreundlich, da durch den geringen Stromverbrauch deutlich weniger CO2 produziert wird.

Es emittiert keine Strahlung, enthält kein Blei oder andere Giftstoffe und schont die Umwelt.

Ein LED-Sheet wird mit 12V DC Niedrigstrom betrieben und hat eine Leuchtkraft von 2.000 – 3.600 Lux.

Auf Wunsch kann auch mit 24V DC oder 48V DC betrieben werden.

Das Produkt wird mit einem CE geprüften AC/DC Adapter für einen Stromanschluss von 100 bis 240 Volt AC geliefert.

Ein LED-Sheet kann auch in einer Staub- und wasserdichten Ausführung geliefert werden. (IP67 und IP68 Standard)

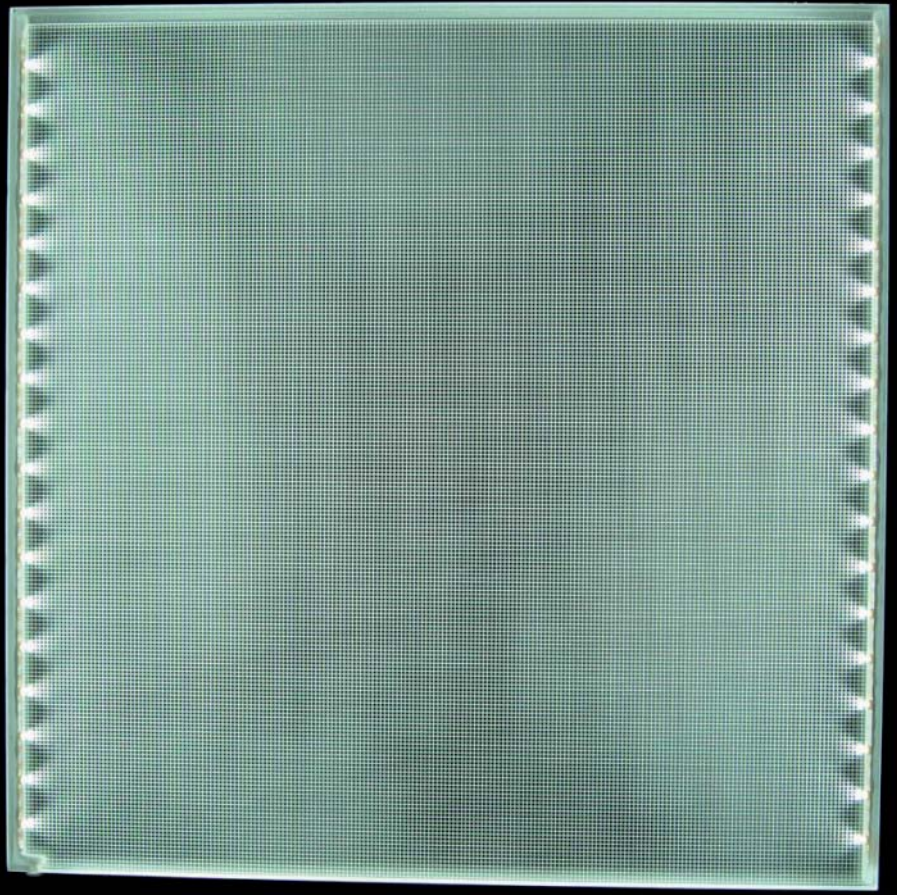
Dadurch ist es auch die Verwendung im Außenbereich und unter Wasser möglich.

Ein LED-Sheet kann bis zu einer Temperatur von minus 60°C eingesetzt werden.

Leuchtkraft

Wahlweise wird die Platte mit einer 1, 2, 3 oder 4 seitigen LED Bestückung hergestellt.

Um eine optimale Ausleuchtung zu gewährleisten, werden die LEDs abhängig von der Größe der Tafel auf einer oder mehreren Seiten der Acrylglasplatten verteilt.



Das hochwertige, optische Acrylglas hat eine Stärke von nur 8 mm.

Ab sofort ist auch eine Plattenstärke von nur 4 mm verfügbar!

Das Material ist extrem stabil und bietet in allen Einsatzbereichen größtmögliche Flexibilität.

Die Acrylglasplatten sind in den Farben “pures Weiß” erhältlich und können in jeder beliebigen Größe zwischen on 60 x 152 mm bis zu 1200 x 2500 mm geliefert werden.

Mit speziellen Verbindungsstücken können mehrere Tafeln nahtlos miteinander gekoppelt werden.

Damit ist fast jede beliebige Größe der Lichtfläche realisierbar.

Einsatzmöglichkeiten:

Ein LED-Sheet kann direkt auf beliebige Flächen einfach und problemlos aufgebracht werden.

Eine Kostenintensive und aufwändige Installation, wie sie bisher bei herkömmlichen Lichtkästen üblich war entfällt.

Das Produkt kann zum Beispiel als Thekenfront, Inlett, Regalrückwand, Regalboden, Wandverkleidung oder sogar als Bodenplatte eingesetzt werden.

Die Produktpräsentation und das Ambiente werden durch den Einsatz von LED-Sheets enorm aufgewertet.

Aufgrund der geringen Wärmeentwicklung eignet sich LED Acrylglas besonders für den Einsatz im Lebensmitteleinzelhandel.

Aber auch in anderen Bereichen wie z.B. Gastronomie, Einkaufszentren, Apotheken, Parfümerien, Arztpraxen, Optikern, Boutiquen, Banken oder Maklerbüros bieten sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Das Produkt ist insbesondere für Architekten, Innenarchitekten und Lichtplaner interessant.

Durch die flexible und vielseitige Verwendbarkeit, so wie einfache und unkomplizierte Handhabung, sind der Phantasie und Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Darüber hinaus können LED-Sheets auch als ein attraktives, selbst leuchtendes Display eingesetzt werden.

Aktionen, Angebote oder Informationen gewinnen dadurch einen wesentlich höheren Beachtungswert.

Der problemlose und einfache Wechsel von Inhalten wird durch den Einsatz von Schnellwechselrahmen aus Aluminium gewährleistet.

Dazu wird die Rahmenseite einfach aufgeklappt, die auf Folie oder Papier gedruckte Information eingelegt und der Rahmen wieder geschlossen.

Auch eine beidseitige Präsentation von Inhalten ist möglich!

Die Aluminiumrahmen sind in verschiedenen Ausführungen und Grössen lieferbar.

Sie können zwischen den Standartgrössen von DIN A4 bis DIN A0 wählen, oder auch eine Sondergrößen nach Ihren individuellen Wünschen bestellen.

Der Einsatz von Alurahmen bietet eine effektive und elegante Alternative zu den herkömmlichen, oft zu klobigen und Reparaturanfälligen Displays, die mit Leuchtstoffröhren bestück sind.

Die Leuchtrahmen benötigen nicht nur weniger Platz, sondern sparen auch bis zu 70 % Energie und erfordern keine Wartung.

:: codes combine

Eine Besonderheit sind LED-Sheets *transparent*

Hierbei handelt es sich um eine klare, beidseitig leuchtende Tafel
mit (je nach Grösse)1bis 4 seitlich angebrachten LED Leisten.

Diese Tafel lässt sich mit einem Spezialstift individuell beschriften.
Durch das LED Licht leuchtet die Schrift besonders intensiv. (Neoneffekt)

Diese Version eignet sich besonders für schnell wechselnde Sonderangebote
oder als Tageskarte für die Gastronomie.

Die Einsatzmöglichkeiten für LED Acrylglas sind vielfältig!

Hier einige Beispiele:

- Dekorationen
- Präsentationen
- Lichtpaneele
- Leuchtreklame
- Innenbeleuchtung
- Außenbeleuchtung
- Deckenbeleuchtung
- Selbstleuchtende Bodenplatten
- Selbstleuchtende Regalböden
- Selbstleuchtende Firmenlogos und Werbetafeln
- Selbstleuchtende Displays und Bilderrahmen
- Selbstleuchtende Hinweis- und Informationstafeln

Weitere Produkte:

coffee

EXIT

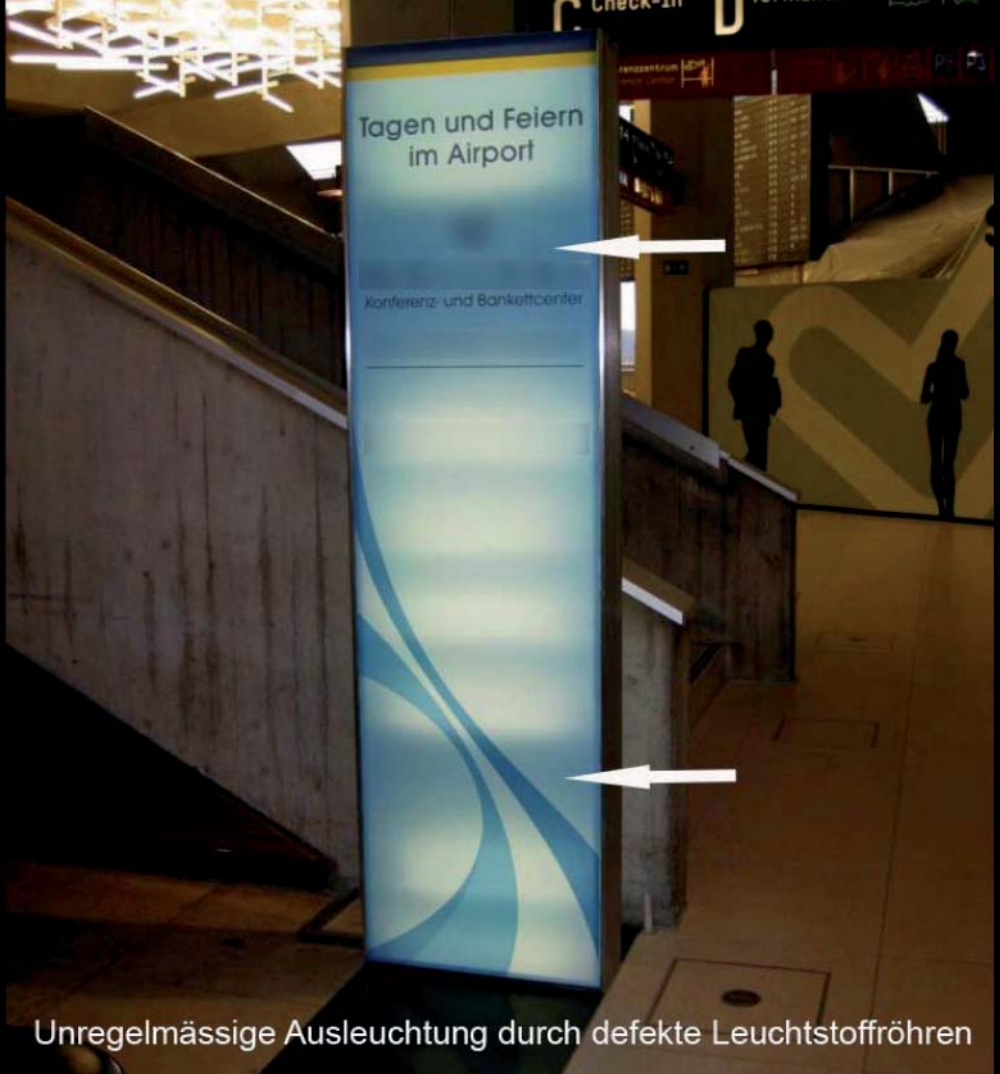
Werbemittel & Textil Sonderproduktionen
GlobalPlayer
MARKETING

coffee
coffee
coffee
CREDIT SUISSE
CREDIT SUISSE
intel
intel

LG
scarlet
www.lgscarlet.com

scarlet
LG

Negative Beispiele
für den Einsatz von Leuchtstoffröhren



Unregelmässige Ausleuchtung durch defekte Leuchtstoffröhren

Unregelmässige Ausleuchtung durch defekte Leuchtstoffröhren
B Check-in
B.C
Gates
WC
Lufthansa Lounges
Zoll Customs
Taxi
Strom für alle Flugplätze

Beispiele
für den Einsatz von LED-Sheets

Kröger's
backbar
Kröger's
backbar
Kröger's
backbar

Kröger's
backbar
Kröger's
backbar
Kröger's
backbar

Krüger's
backbar
backbar
PANE PANE
backbar

Krüger's
backbar
PANE PANE

Speisen & Kaffee

Coffee to go
Sandwich

BACARDI
BACARDI
BACARDI

Zum Glück hat die Mobiliar auch Lebensversicherungen.

CHISANA
CEHKO

C:EHKO

avalon
computer ag