

# Datenblatt - LED Flächenlichter

Dank neuer LED Flächenlichttechnik ist es nun möglich, Rückwände gleichmäßig zu hinterleuchten. Das Licht, der eigens entwickelten LED-Platine wird seitlich in die Leuchte eingekoppelt und über ein innovatives Lichtbrechungsverfahren homogen und vollflächig auf der Leuchtenoberfläche dargestellt. Das Bildmotiv selbst wird auf einer speziellen Baklitfolie (ähnlich eines Diafilms) gedruckt, auf die Acryl- oder ESG Glasscheibe kaschiert, und vor der Leuchtenoberfläche angebracht. Hierdurch wird eine homogene Ausleuchtung des Bildmotives ermöglicht. Die Leuchte wird fertig montiert mit einem hochwertigen, rückseitigen Alurahmen und Magnethalterungen geliefert. **An der Vorderseite ist die Leuchte rahmenlos!**

<b>Einsatzmöglichkeit:</b>	Innenbereich, Feuchtraumgeeignet IP54 - Einsatz als Duschrückwand möglich
<b>Abmessungen:</b>	individuelle Konfektionierung bis 3000 x 1200 mm
<b>Tiefe mit Frontscheibe:</b>	30 mm, davon Frontscheibe 6mm
<b>Bedruckung:</b>	Motiv von artbotanica.de   eigenes Motiv   ohne Druck weiß
<b>Frontscheibe:</b>	flexibel im Materialmix: ESG Glas oder Acrylglas, satiniertes Glas
<b>Rahmen:</b>	rahmenlose Optik
<b>Qualität:</b>	höchste Qualität durch Verwendung von High-Tec Materialien
<b>Beleuchtung:</b>	Kaltweiß bis 6.000 K , stufenlos dimmbar RGB: Farbwechselnd RGB
<b>Leuchtkraft:</b>	enorme Leuchtkraft bis max.12.600 Lumen abhängig von Größe und Format - 4.200 Lumen pro Lfm
<b>Ausleuchtung:</b>	völlig homogene, blendfreie LED-Flächenleuchte
<b>System:</b>	geschlossenes Modulsystem, montagefreundliche und anschlussfertig Kabelausgang frei wählbar, nach Kundenangaben
<b>Sonderlösungen:</b>	zahlreiche Sonderlösungen wie Ausfräsungen, Bohrungen für Steckdosen, Wandarmaturen usw.
<b>Thermomanagement:</b>	frei von Hitzeentwicklung durch indirekte Kühlung und modernste LED Technik
<b>Montage:</b>	einfache Montage durch Verklebung
<b>Zubehör:</b>	Netzteil, Fernbedienung mit Dimmfunktion, oder RGB Farbwechsler
<b>Arbeitsspannung:</b>	DC 24V
<b>Wartung:</b>	wartungsfrei
<b>Lebensdauer:</b>	> 60.000 Stunden
<b>Energieersparnis:</b>	> 60% im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmittel
<b>Lieferzeit:</b>	3- 4 Wochen, abhängig von Stückzahl

## Fotografie H.P.Hoff

Bahnhofstrasse 5 • 88214 Ravensburg  
Tel +49(0)751-67300  
Fax +49(0)751-67666  
E-Mail: info@artbotanica.de

## Hans- Peter Hoff

UStId-Nr: DE146 361 833  
Steuernummer: 77435/16208

## Bankverbindung:

Volksbank Weingarten eG  
IBAN:DE22 6509 1600 0805 1380 13  
BIC: GENODES1VWG