

Y L X O
 X O L Y
 L Y X O
 X L E D

Seit 2011 in Kooperation zwischen
 Xylo-Wolf GmbH & Jürgen Lagerbauer

Bild 1



Xface

Xface LED Panels - die zeitgemäße Beleuchtung

In einer Zeit in der die Ansprüche der Architekten, Designer und Elektroplaner immer höher und die Wünsche ausgefallener und spezieller werden, und in der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit immer größer geschrieben werden, haben wir ein Produkt entwickelt, das diesen Ansprüchen gerecht wird: Das Xface-LED-Panel.

Mit Xface möchten wir Möglichkeiten aufzeigen um Lichtdecken, Möbel, Lichtkästen, Stelen und Pylone ins richtige Licht zu rücken. Die Varianten des Xface Systems sind dabei sehr vielseitig. Durch den Einsatz von sieben verschiedenen LED Abständen, vier verschiedenen LED Leistungen und ca. zehn verschiedenen Weißtönen plus Grundfarben und RGB kann das Produkt speziell auf den Bedarf des Kunden angepasst werden. Der Wirkungsgrad und das Preis-Leistungsverhältnis stehen dabei natürlich immer im Vordergrund. Durch den Einsatz der Xface LEDs kann gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren rund 40 % Strom eingespart werden. Im Ladenbaubereich kann dieser Wert sogar noch deutlich besser ausfallen. Die positive Auswirkung einer geringeren Wärmeentwicklung schlägt sich in optimaleren Klimabedingungen eines Objektes zusätzlich nieder. Dabei gewährleisten die Xface LEDs absolute Farbechtheit durch die individuelle Einstellbarkeit der Lichttemperatur von 2.700 bis 11.000 Kelvin. Dies ist selbst nach längerer Zeit bei Ergänzungen oder Reparaturen reproduzierbar. Natürlich wird Xface auch mit farbigen LEDs nach Kundenwunsch ausgestattet.

Durch die leicht veränderbare Bauweise des Xface können alle beliebigen Formen produziert werden: Rundungen, Ellipsen, Dreiecke oder Trapezformen, sowie situationsbedingte Aussparungen, zum Beispiel in Möbeln oder in Mauernischen, runde Leuchtkörper und vieles mehr.

Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Y L X O
 X O L Y
 L Y X O
 X L E D

Seit 2011 in Kooperation zwischen
 Xylo-Wolf GmbH & Jürgen Laggerbauer

Bild 6



Xface

Die spezielle Bauform des Xface erlaubt es, die Fläche an fast allen Bereichen zur Befestigung zu durchbohren oder zu schrauben, dadurch ergeben sich oft Material- und Kosteneinsparungen. Für Lichtkästen die an die Wand montiert werden kann meist die Rückwand eingespart werden. Der Alurahmen wird zuerst auf die Wandfläche montiert, dann das Xface direkt auf die Zwischenfläche aufgebracht.

Bild 7



Xface LED Panels - Technische Details

Leistung:	0,1; 0,3; 0,4; 0,8 W / LED
Spannung:	12 - 24 Volt
Nutzlebensdauer:	ca. 50.000 Betriebsstunden
Farbgenauigkeit:	höchste Selektionsklasse
Weiß Farbbereiche:	Weißabstufungen 2.700 K bis 11.000 K
Helligkeit:	2.000 - 32.000 mcd / LED
Farben:	Rot, Blau, Grün, Gelb, Orange, RGB
Wärmeentwicklung:	25 bis 28 °C (Eigenentwicklung)
Maße:	je nach Kundenwunsch
LED Rasterung:	2 cm; 3,2 cm; 4,7 cm; 6 cm; 7 cm; 9 cm; 10 cm
Besonderheiten:	Absicherung durch Zener Diode / LED SMD-Technik Längs- und Querverdrahtung möglich Panels können einfach durchbohrt werden Plattenware

Bild 8



Bild 9



Das Bildmaterial entstammt eigener Produktion. Die Bilder 1,3,5,6 und 8 zeigen Projekte, die von Jürgen Laggerbauer im Rahmen einer früheren Kooperation mit einer anderen Firma umgesetzt wurden.

Xylo-Wolf GmbH
 Siemensstr. 4, 85521 Ottobrunn
 Tel. 089-748953-0, Fax 089-748953-44
 Email: info@xylo-wolf.de
 Web: www.xylo-wolf.de

**Für weiterführende Informationen rufen Sie uns an
 oder senden Sie uns eine Email:**

Tel: +49 (0) 89 74 89 53 0
Email: info@xylo-led.de
Web: www.xylo-led.de