

Bild 1

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



Xline - Konturbeleuchtung vom Feinsten

Eigens für Vouten- bzw. Indirekte Beleuchtung entwickelte Xline LED-Platinen sorgen für ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit bei der Konturbeleuchtung von Gebäuden oder in Räumen. Vermehrt werden in der modernen Architektur markante Bauwerkslinien aufgenommen und beleuchtet, um die um den Charakter des Gebäudes oder die Atmosphäre in Räumen maßgeblich zu gestalten. Wir unterscheiden drei verschiedene Aufbauten von Vouten- bzw. Konturbeleuchtung:

1. Die klassische indirekte Beleuchtung: Meist in Fluren oder Räumen an den Außenlinien, um die Größe und Leichtigkeit eines Raumes zu betonen und eine Grundbeleuchtung zu gewährleisten.
2. Die Konturbeleuchtung: Zur Heraushebung von Bauwerksdetails oder der bloßen Größe; Oftmals realisiert durch einen beleuchteten Mauerschlitze oder eine Voute. Dabei wird nicht nur weißes Licht, sondern vermehrt auch Farben oder RGB Farbverläufe verwendet.
3. Die künstlerische Linien- oder Vouten Beleuchtung: Mit Hilfe zusätzlicher, künstlerischer Details, die in die zu beleuchtende Linie integriert werden, wird der Ausdruck verstärkt und ein noch besseres Lichtbild erreicht. Die Kombination von Farbe mit weißem Licht eröffnet hierbei eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

Die Xline Serie genügt, wie bei XLED üblich, höchstem Qualitätsanspruch, erreicht durch umfassende Entwicklungsarbeit und Erfahrung. Daher können wir die Xline LEDs exakt auf den Kundenwunsch einstellen, verbindliche Farbvorgaben erfüllen oder gewünschte Längen produzieren. Der einstellbare Weißbereich der Xline LEDs erstreckt sich z.B. von 2.700 bis 11.000 Kelvin. Unsere RGB LEDs sind in Ihrer Farbsättigung überaus brilliant. Ein hohes Maß an individueller Einstellbarkeit wird mit der Kombination von warmweißen-, kaltweißen- und RGB LEDs erreicht.

Bild 2

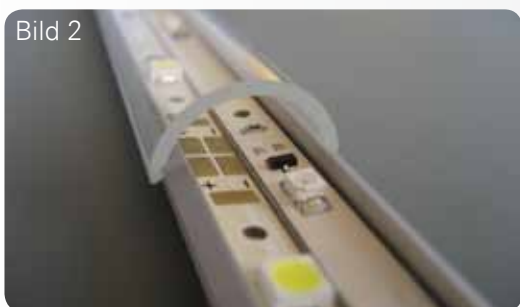


Bild 3



Bild 4

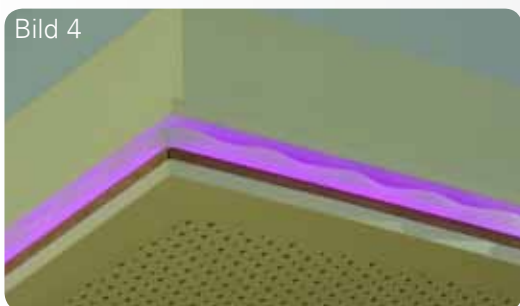
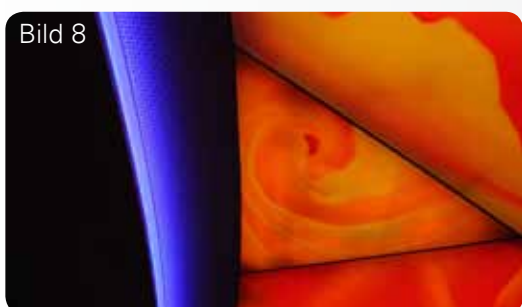


Bild 5



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



Das Bildmaterial entstammt eigener Produktion. Die Bilder 1,3 bis 9 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

Es können alle Weißfarben, alle Farben, sogar spezielle Creme-farben dargestellt werden. Darüberhinaus wird eine 20-40 %ige Energieersparnis vs. Leuchtstoffröhren erreicht und gegenüber handelsüblichen, flexiblen LED-Streifen wird dieselbe Helligkeit und bessere Farbsättigung mit der halben Menge an LEDs erzielt. Eine preiswerte Umrüstung von Leuchtstoffröhren auf Xline LED-System ermöglicht u. a. das Verwenden des bestehenden 230 V Kabelnetzes, die Ansteuerung über alle üblichen BUS Systeme, die nötige Stromspeisung alle 6 m (best. Varianten);

Xline LEDs - Technische Details

Leistung:	Weiß einfach: 10,2 W/m Weiß zweifach: 20,4 W/m RGB: 10,2 W/m; RGBW: 20,4 W/m
Spannung:	24 V, Gleichstrom
Farbgenauigkeit:	höchste Selektionsklasse
Farbbereiche:	Weißabstufungen: 2.700 K bis 11.000 K RGB: rot, grün, blau
Helligkeit bei Weiß:	9.000 mCandela pro LED
Breite:	Weiß 12 mm RGBW 19 mm
Steuerung:	Taster, Schalter, Dimmer, alle gängigen Bussteuerungen
Besonderheiten:	Absicherung: Zener Diode / LED, Einspeisung alle 6 Meter, Stecksystem, speziell entwickelter Xline 5 Kanal Dimmer für verschiedene Leistungsbereiche

**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