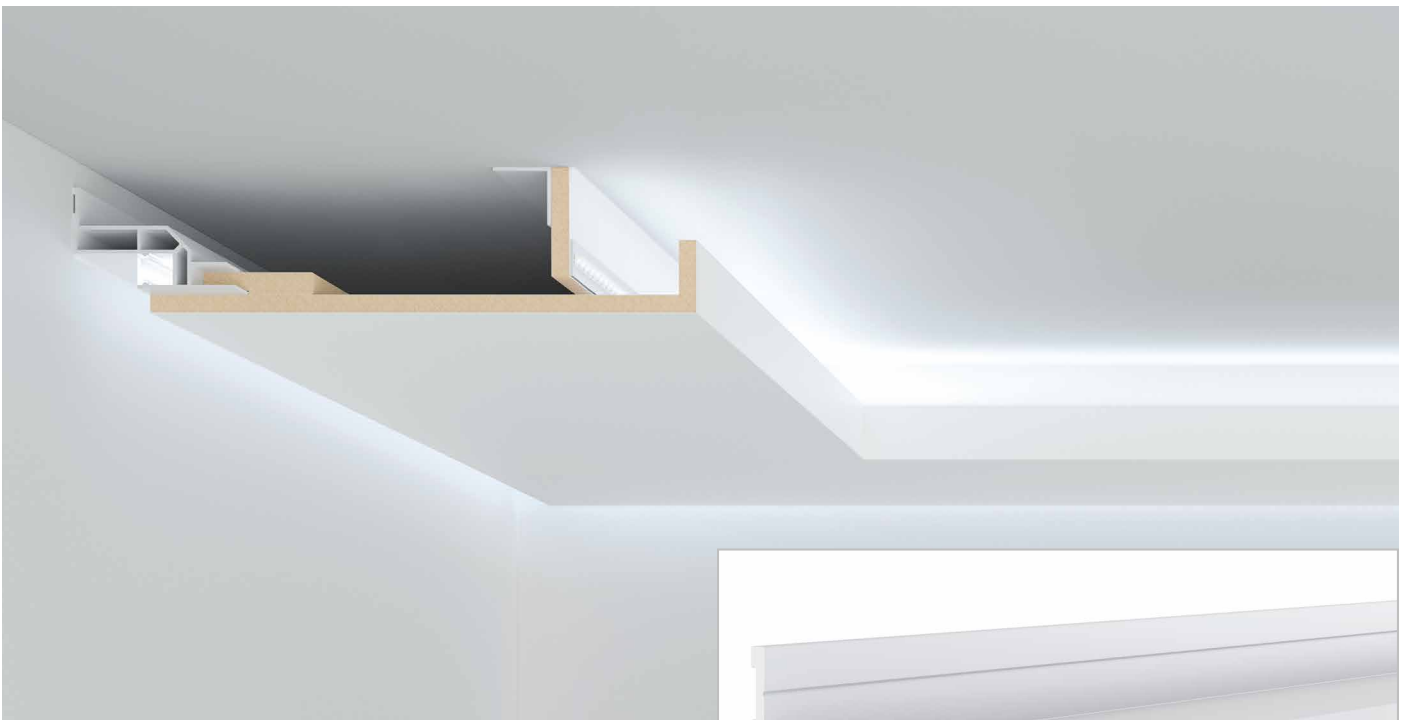


lunox

LICHTVOUTEN SYSTEM

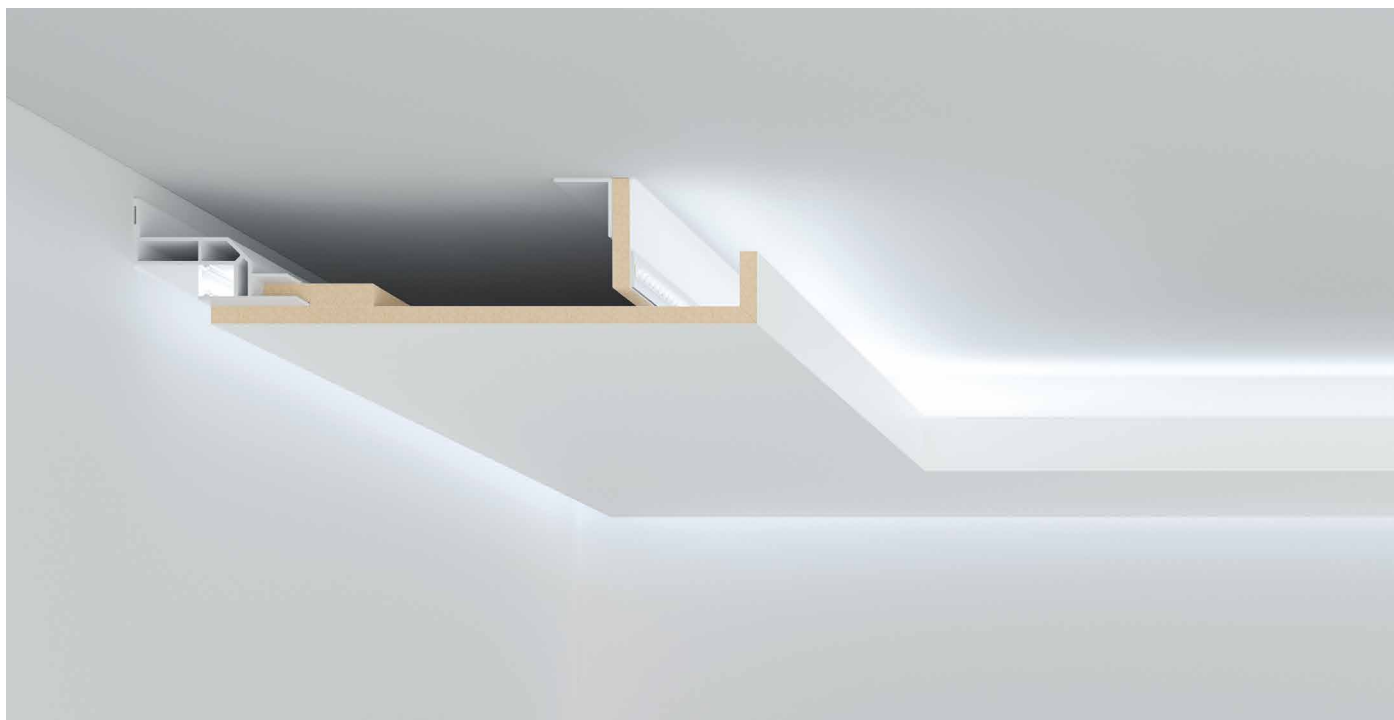


Lichtvouten System



Maximale Freiheit bei der Gestaltung. Größe. Form. Oberfläche. Licht.

Die funktionalen und ästhetischen Anforderungen an Raum- und Lichtkonzepten nehmen stetig zu – Räume sind so individuell wie die Menschen, die darin leben. So überzeugt das Lunox Lichtvouten-System durch seine Individualität und Funktionalität gepaart mit zeitloser Eleganz und ästhetischem Design. Dadurch lässt sich das Lichtvouten-System in jedes Raumkonzept integrieren und schafft durch indirekte Beleuchtung eine einzigartige Symbiose aus Raumdesign und Lichttechnik. Die Möglichkeit der individuellen Anfertigung der Lichtvouten in Größe, Form, Oberfläche und Licht machen das Lunox Lichtvouten-System zu einem hochwertigen und flexiblen Produkt.



Systembeschreibung

Aufgrund des perfekt aufeinander abgestimmten Systems von schlichtem Design und funktionaler Lichttechnik können indirekte Deckenbeleuchtungen mit dem Lunox Lichtvouten-System in nahezu sämtlichen Ausführungen unkompliziert und schnell umgesetzt werden. Lunox bietet hierfür das ideale Schattenfugenprofil und die dazu passende Lichtvouten-Verkleidung, die in den Ausführungen Backlight, Frontlight, Downlight und Closed erhältlich sind. Die Verkleidung der Lichtvouten besteht aus MDF-Platten, deren Oberfläche bereits grundiert ist. Dies lässt zu, dass die Verkleidung unmittelbar nach dem Einbau und Verspachteln der Stoßfugen farblich gerollt oder lackiert werden kann. In Schattenfuge und Lichtkanal der Lichtvouten können alle handelsüblichen LED-Bänder mit einer Breite von bis zu 16 mm integriert werden. Staub, Nässe und Feuchtigkeit lassen sich leider trotz größter Sorgfalt nicht vermeiden. Lunox hat auch dafür Vorsorge getroffen: Eine passgenaue Abdeckung aus Kunststoff bietet optimalen Schutz, ohne dass die Qualität der Beleuchtung einbüßt. Das Lichtvouten-System ist in den standardisierten Längen 2.000 mm und 2.800 mm verfügbar. Zusätzlich zu fertigen Innen- und Außenecken mit 45 und 90° werden die Lichtvouten auch in Größe und Form individuell nach Kundenwunsch gefertigt.

Das zeichnet das Lunox Lichtvouten System aus:

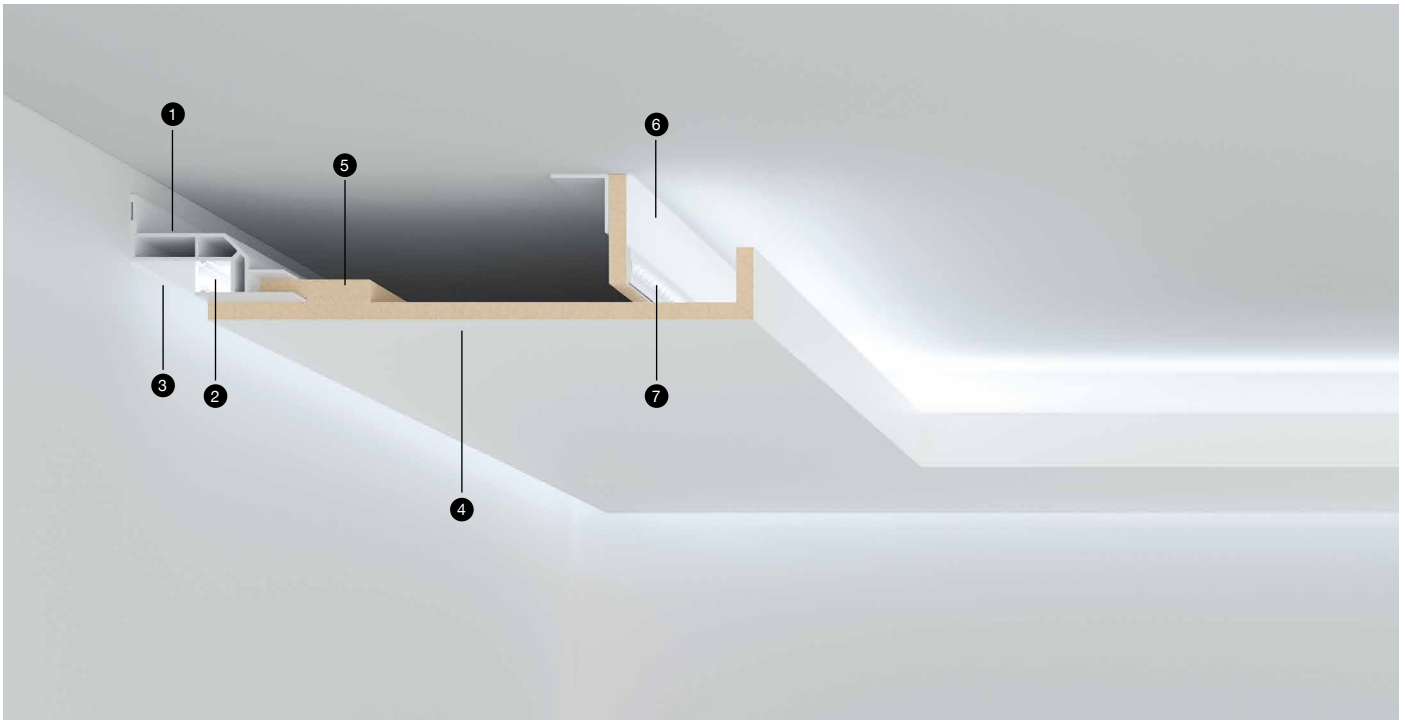
- ✓ Hochwertiges und stabiles Aluminium-Schattenfugenprofil
- ✓ Lichtvouten in allen Formen und Größen
- ✓ Fertige Ecklösungen
- ✓ Homogene, indirekte Beleuchtung
- ✓ Klippbare Kunststoff-Abdeckung für LED
- ✓ Alles aus einer Hand: Profil und LED-Technik
- ✓ Einfache und schnelle Bearbeitung und Montag
- ✓ Hochwertiges Ergebnis

Einsatzbereich und Möglichkeiten:

Lichtvouten System zur individuellen Erstellung von:

- ✓ Indirekten Deckenbeleuchtungen (Lichtvouten) individuell in Größe, Form und Beleuchtung für alle Räume
- ✓ Einbau von flächenbündigen Gardinenleisten, Lautsprechern und Einbaustrahlern in allen gewünschten Positionen

Das System im Überblick



- | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| 1 Schattenfugenprofil für Lichtvouten | 4 Lichtvoute Backlight | 7 LED-Beleuchtung |
| 2 Kunststoff-Abdeckung LED | 5 Falzleiste | |
| 3 Schattenfuge | 6 Blende | |

Profildaten und Zubehör



Profillängen

- 2.000 mm
- 2.800 mm
- Individuelle Längen



Zubehör

- Innen- und Außenecken 90 & 45 Grad
- Kunststoff-Abdeckung für LED Beleuchtung
- Schlitzprofil für Rundungen
- LED-Beleuchtung in allen Ausführungen
- Netzgerät, Steuergerät



Beleuchtung

LED Technik

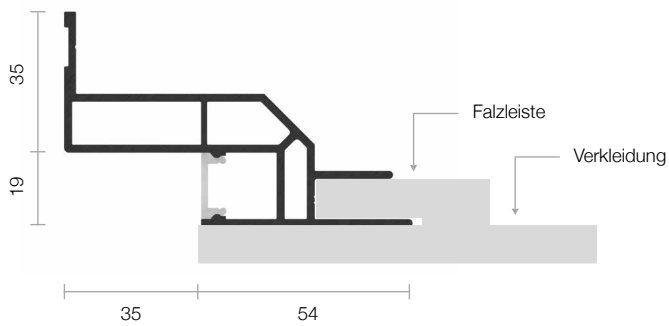
- Warmweiß
- Kaltweiß
- RGB (alle Farben)
- RGB+warmweiß

Steuerung

- Funk
- DALI
- DMX
- Wifi
- Casambi

i Weitere Informationen zu unseren Systemen finden Sie unter www.lunox-system.de

Technische Daten



Technische Daten Profil

Material	Aluminium, EN AW 60 60 T66
Abmessungen	Breite: 89 mm, Höhe: 54 mm
Breite Schattenfuge	35 mm
Oberfläche Schattenfuge	Pressblank, pulverbeschichtet
Gewicht	1.550 Gramm/Meter
Längen	2.000 mm und 2.800 mm

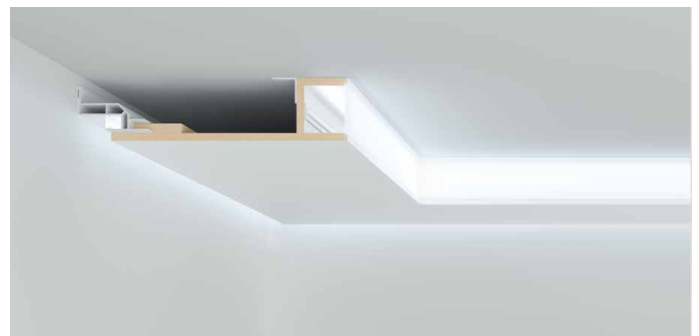
Technische Daten Verkleidung

Material	MDF mit Grundierfolie, Stärke 12 mm
Oberfläche	Grundierfolie weiß
Ausführung	Backlight, Frontlight, Downlight, Closed oder Individuell
Längen	2.000 mm und 2.800 mm

Möglichkeiten



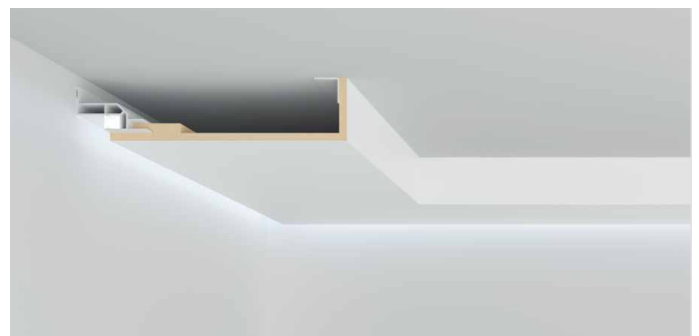
Lichtvouten System Backlight



Lichtvouten System Frontlight



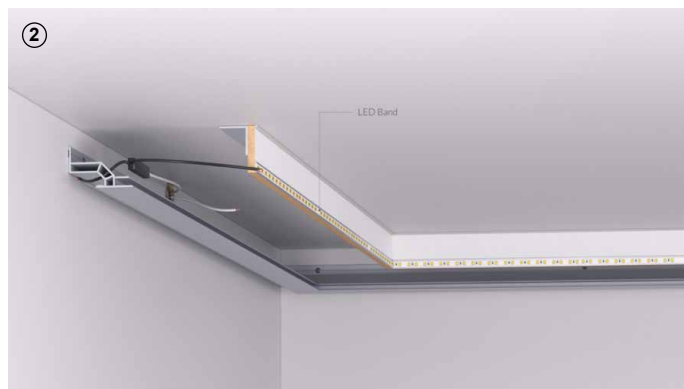
Lichtvouten System Downlight



Lichtvouten System Closed

Montage

Mit dem Lichtvouten System können individuelle, indirekte Deckenbeleuchtungen in allen gewünschten Abmessungen und Ausführungen sehr einfach, schnell und hochwertig realisiert werden. Folgend haben wir für Sie die wichtigsten Montageschritte zusammengefasst.



MONTAGE SCHATTENFUGENPROFIL

Befestigen Sie das Profil durch den senkrechten Steg mit Schrauben und Dübel im Abstand von ca. 100 cm an der Wand. Dazu schneiden Sie die Profile in den Raumecken passgenau auf Gehrung. Zwischen Decke und Unterseite der Lichtvoute muss ein Abstand von mindestens 70 mm eingehalten werden.

BLENDE UND ACRYLFUGE

Der Aluminiumwinkel wird an der Decke befestigt. Die Blende wird von hinten an den Aluminiumwinkel verschraubt. Der Stoß zwischen Blende und Decke wird mit einer Acrylfuge geschlossen. Ebenso erhält das Schattenfugenprofil an der Unterkante zur Wand eine Acrylfuge.



FERTIGE ECKLÖSUNGEN

Die fertig verbundenen, durchgehenden Ecklösungen werden in den Ecken der Räume in das Schattenfugenprofil eingesteckt.

LICHTVOUTEN VERKLEIDUNG

Die Lichtvouten-Verkleidungen werden in das Licht-Maß zwischen den bereits montierten, durchgehenden Ecklösungen passgenau eingeschnitten und in das Schattenfugenprofil eingesteckt. Die Stöße werden verklebt und mit Laschen verschraubt.



SPACHTELN DER STOSSFUGEN

Die Stöße der Verkleidung werden mit 2 K Spachtel gespachtelt und anschließend verschliffen.

FARBliche GESTALTUNG UND ANSCHLUSS DER LED TECHNIK

Die Oberfläche der Verkleidung kann nun farblich gerollt oder lackiert werden. Anschließend wird die LED-Technik an den Zuleitungen angeschlossen und in Betrieb genommen.

Artikel Übersicht

Profil - Lichtvoute Verkleidung

Artikel Nr.	Produkt	Oberfläche	Länge
06-10-2800	Lichtvoute Verkleidung Backlight	Grundierfolie, weiß	2.800 mm
06-10-2000	Lichtvoute Verkleidung Backlight	Grundierfolie, weiß	2.000 mm
06-11-0600	Innenecke, 90 Grad, Backlight	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-12-0600	Außenecke 90 Grad, Backlight	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-13-2800	Lichtvoute Verkleidung Frontlight	Grundierfolie, weiß	2.800 mm
06-13-2000	Lichtvoute Verkleidung Frontlight	Grundierfolie, weiß	2.000 mm
06-14-0600	Innenecke, 90 Grad, Frontlight	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-15-0600	Außenecke, 90 Grad, Frontlight	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-16-2800	Lichtvoute Verkleidung Downlight	Grundierfolie, weiß	2.800 mm
06-16-2000	Lichtvoute Verkleidung Downlight	Grundierfolie, weiß	2.000 mm
06-17-0600	Innenecke, 90 Grad, Downlight	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-18-0600	Außenecke, 90 Grad, Downlight	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-19-2800	Lichtvoute Verkleidung Closed	Grundierfolie, weiß	2.800 mm
06-19-2000	Lichtvoute Verkleidung Closed	Grundierfolie, weiß	2.000 mm
06-20-0600	Innenecke, 90 Grad, Closed	Grundierfolie, weiß	600/600 mm
06-21-0600	Außenecke, 90 Grad, Closed	Grundierfolie, weiß	600/600 mm

LED Beleuchtung

Artikel Nr.	Artikel	Technische Daten	Länge
09-10-1000	LED Warmweiß	24 V, 850 lm/m, 2700 K, 4,0W/m, 72 LED/m	Individuell in lfm
09-20-1000	LED Kaltweiß	24 V, 800 lm/m, 6700 K, 9,6 W/m, 120 LED/m	Individuell in lfm
09-30-1000	LED RGB	24 V, 530 lm/m, 14,4 W/m, 60 LED/m	Individuell in lfm
09-40-1000	LED RGB + Warmweiß	24 V, 850 lm/m, 2800 K, 18,0 W/m, 60 LED/m	Individuell in lfm

LED Steuerung und Netzteile

10-10-1000	Funk	Steuerung mit Fernbedienung
10-20-1000	DALI	Digital Addressable Lighting Interface
10-30-1000	DMX	Kabelgebundene Steuerung
10-40-1000	Wifi	Steuerung via Smartphone und Tablet
10-50-1000	CASAMBI	Steuerung via Bluetooth
10-60-1000	Netzteile	Je nach LED in verschiedenen Ausführungen

Unser Service für Sie

- ✓ Beratung und Planung
- ✓ Kundenspezifische Sonderanfertigung
- ✓ Individuelle Längen und Zuschnitte
- ✓ Entwicklung/Sonderkonstruktionen
- ✓ Express Lieferung

Musterservice

Wir senden Ihnen gerne Musterstücke unserer Profile mit einer Länge von 200 mm zu. musterservice@lunox-system.de

lunox

LUNOX GmbH
Einsteinstraße 1 a
63868 Großwallstadt

Phone: + 49 (0) 6022 611 35 88
E-Mail: info@lunox-system.de
Internet: www.lunox-system.de

Besuchen Sie uns auch auf 