



Omniflex® lux

Aluminium-Profil zur Weg- und Pflasterbegrenzung mit integrierbaren LED-Stripes

Produktdatenblatt

Anwendungen

- Für höchste Ansprüche bei Beleuchtungen von Wegen
- Lichtdesign von Gärten, Innenhöfen und Poolanlagen
- Raucherlounges von Hotels
- Kenntlichmachen von Stolperkanten

Vorteile

- Geschützte und witterungsbeständige Einfassung
- ästhetische und dauerhafte Einfassung
- Grundprofil für die Aufnahme unterschiedlicher Klemmschienen und Verankerungsmöglichkeiten
- individuell anpassbare 90°-Profilkanker sowie Beton-/Erdanker
- leichter Transport und einfache Verlegung
- korrosionsbeständige und recyclebare Aluminiumlegierung

Das Profil Omniflex® ist für höchste Ansprüche an Design, Qualität und Stabilität konzipiert.

Es gibt Terrassen- und Gehwegplatten, Steinpflaster, Kies, Splitt und Asphalt den notwendigen Halt und erleichtert die Gestaltung und den Bau von Außen- und Innenanlagen.

Omniflex® lux bietet eine einzigartige Möglichkeit um Wege, Innenhöfe und Sitzbereiche stilvoll, blendfrei und individuell zu beleuchten.

Das aus einer Aluminiumlegierung bestehende Grundprofil wird werkseitig mit einer silber eloxierten (E6/EV1) Lichtschiene vormontiert und mit einem ebenfalls silber eloxierten (E6/EV1) eingeschobenen vorderseitigem Lichtprofil mit 25 mm langen und 6,5 hohen Lichtschlitzen geliefert.

Es ist vorbereitet für das bauseits durch eine Elektrofachkraft auszuführende Einziehen eines LED-Lichtstreifens (LED-Strip; IP65).

Technische Daten

Werkstoff: Aluminium der Legierung EN AW-6060

Grundprofil + Lichtschiene + Lichtleiste, vormontiert

Oberfläche Grund-

profil: naturfarben silbergrau
Abmessungen: Profilhöhe: 60 mm + 35 mm = 95 mm
Profilstärke: 14 mm
Lieferlängen: 2.500 mm
(Art.-Nr. P60N...)

Oberfläche Licht-

schiene: silber eloxiert (E6/EV1)
Abmessungen: Profilhöhe: 55 mm (davon 35 mm sichtbar)
Profilstärke: 14 mm
Lieferlängen: 1.250 und 2.500 mm

Oberfläche Licht-

leiste: silber eloxiert (E6/EV1)
Abmessungen: Profilhöhe: 35 mm
Profilstärke: 2 mm
Lieferlängen: 1.250 und 2.500 mm
mit 25 mm-Lochstanzungen 20 Stück pro lfm

Ausführung:

Befestigung

Beton-/Erdanker: Oberfläche: silber eloxiert (E6/EV1)
Ausführung: H/B = 115/40 mm oder 115/60 mm, 80 mm Einbautiefe
(Art.-Nr. PBA40 bzw. PBA60)

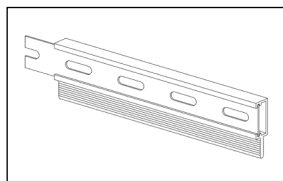
90°-Profilkanker: Oberfläche: naturfarben silbergrau
Ausführung: H/L/B = 35/55/40 mm oder 35/55/60 mm, mit Rundloch
Ø 7,5 mm für Stahlnägel oder Schrauben
(Art.-Nr. PVA40 bzw. PVA60)

Zubehör

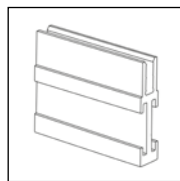
Eckelemente: 90° und 270° (Außen- und Innenecken)
Schenkellänge ca. 250 + 250 mm
(Art.-Nr. EV55E90s/EV55E270s)
Oberfläche: silber eloxiert, E6/EV1 bzw. naturfarben silbergrau (Grundprofil)
Ausführung: Lichtschienen-Ecke, komplett mit Lichtleiste und Grundprofil

Lichtleiste ohne Grundprofil und Lichtschiene:

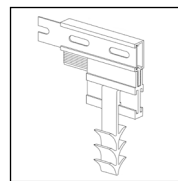
Oberfläche: silber eloxiert (E6/EV1)
Abmessungen: Profilhöhe: 35 mm
Profilstärke: 2 mm
Lieferlängen: 1.250 und 2.500 mm
Ausführung: mit 25 mm-Lochstanzungen 20 Stück pro lfm



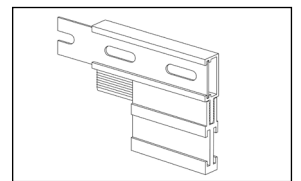
Lichtleiste



Grundprofil



Omniflex® lux



Omniflex® lux

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite. In Ergänzung zu diesem Produktdatenblatt finden Sie dort zusätzlich Anwendungsbeispiele, Ausschreibungstexte, Artikelnummern und Referenzobjekte. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

