

octalux

80 mm

Leuchtende Profile mit System.



Be creative. Be bold.



neon
neon
neon



Hongkong. New York. Tokyo. Überall säumen Neonröhren die Straßen. Sie ziehen uns nach draußen. An Orte jenseits unseres Alltags. Wir verbinden sie mit der Zukunft und zugleich mit der Nostalgie der 80er Jahre. Aus der Werbeindustrie sind sie nicht mehr wegzudenken. Deshalb lautet die Frage nicht: Setzen Neonröhren Akzente und Trends? Sondern: Wie kann dieser urbane Effekt auf Ihre Produktpräsentation angewendet werden und gleichzeitig energieeffizient und flexibel sein? Dazu ein paar einleuchtende Antworten.



**fast
for
ward.**

➤ **octalux**

06

➤ Technische Features

08

➤ Sets

16

➤ Bauteile

18

➤ Im Einsatz

22

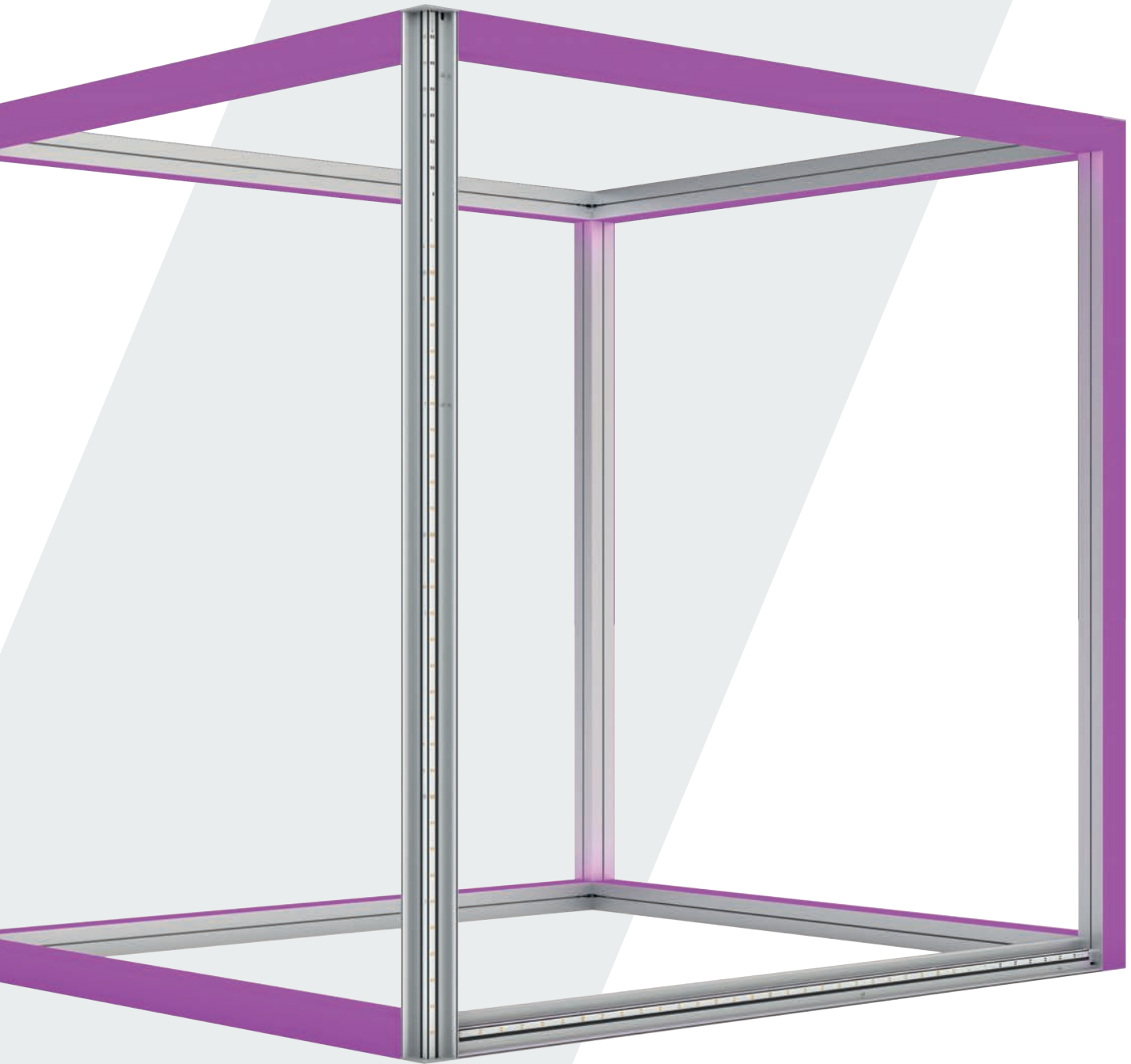
bunt. strahlend. aufregend.

Das System mit Ecken und Kanten, die leuchten.

Hervorstechende Konturen. Anziehende Leuchtlinien. Aufregende Farbwechsel. Auf Knopfdruck entfalten 16,8 Millionen Farbtönen ihre Power. **octalux** vereint die Brillanz des gesamten Farbspektrums mit der Stabilität eines Aluminiumprofils. Erschaffen Sie spannende Outlines und Kuben mit bis zu 5 Metern Kantenlänge. Neben bis zu zwei beleuchteten Seiten ist jedes Profil mit der bewährten **octanorm Systemnut** ausgestattet. Dies garantiert maximale Flexibilität und Kombinierbarkeit. **octalux** – ein echtes Plus für verschiedene Systeme wie **octawall pro**, **octalumina** und **maxima**, aber auch **octawall 40** und **octanorm** Zargenprofile. Sie suchen ein System, das auffällt und zugleich elegant wirken kann? Sie haben es gefunden!







RGB



Dynamic Mode



**mit Dimmer
steuerbar**



1 Leuchtfläche



2 Leuchtflächen



Systemnut



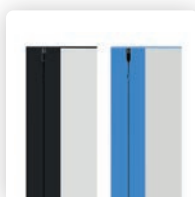
Tablarhalter



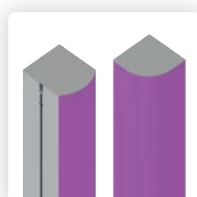
beleuchtete
Außenecke



beleuchtete
Innenecke



Auf Wunsch: Profile
in RAL-Farben



gebogene
Abdeckungen

Bereit für neue Designentwürfe.

Von leuchtenden Stützen und Zargen über Lichtstreifen, bis hin zu Outlines dreidimensionaler Figuren, die sich durch die Präsentationsfläche ziehen: Das Zusammenspiel von Leuchtprofilen und -ecken lässt individuelle Formen ohne Unterbrechungen entstehen. Mit **octalux** eröffnen sich neue Designwelten und Möglichkeiten, um den Fokus der Besucher einzufangen und gezielt zu lenken.

Anziehend. Individuell. Bunt.

In **octalux** sind COB (Chip-on-Board) LEDs verbaut, die sich durch eine hohe Strahlkraft auszeichnen und sich bequem von außen per Fernbedienung steuern lassen. Dabei bringt das volle RGB-Spektrum aus 16,8 Millionen Farbtönen das System zum Leuchten: gedimmt oder hell, in einer Farbe oder wechselnd im Dynamic Mode, immer passend zum Design und den Anforderungen. So ist volle Kontrolle garantiert – jederzeit.

octalux – das Plus für verschiedene octanorm Systeme.

Ein neues Feature, das vorhandene Systeme aufwertet. Das Grundprofil ist an den unbeleuchteten Seiten mit der bewährten 4,3 mm **octanorm** Systemnut ausgestattet. Somit lässt es sich ideal z.B. mit **octawall pro**, **maxima**, **octalumina**, aber auch mit **octawall 40** und den **octanorm** Zargenprofilen kombinieren. Ein echter Mehrwert für jeden Designer.

Stabiles Aluminium. Lichtdurchlässiger Kunststoff.

Die Aluminiumprofile, auf deren Innenseite die LED-Strips angebracht sind, sind auf einer bzw. zwei Seiten geöffnet. Diese Öffnung wird mit einem Kunststoffprofil vollständig abgedeckt. Dank der speziellen Oberflächenstruktur wird das Licht gestreut und das Profil gleichmäßig ausgeleuchtet – auch über viele Meter hinweg.

Flexibilität für verschiedenste Anwendungen.

octalux hat die passende Lösung für jeden Einsatz: einseitig oder zweiseitig leuchtend, von einzelnen Stützen und Rahmen bis hin zu Kuben mit leuchtenden Innen- oder Außenecken. Zusätzlich ermöglichen eckige und runde Abdeckungen eine unterschiedliche Formensprache.



Zwei Grundprofile mit ein oder zwei leuchtenden Flächen – auch für leuchtende Außenecken.



Der Knotenpunkt ermöglicht leuchtende Innenecken.

Gebogene Abdeckungen für einen weichen Look.

Leuchtflächen ohne Unterbrechungen.

Um durchgängige Leuchtstreifen erstellen zu können sind Leuchtecken ein Must-Have. Hierzu werden die Leuchtprofile mit dem patentierten **octanorm** Spannschloss an der Systemnut befestigt.



Aufbau einer
leuchtenden
Außenecke.

Robust und hell: hochwertige COB-LEDs.

Diese LEDs zeichnen sich durch eine höhere Helligkeit und lange Lebensdauer aus. Die einzelnen Lichtpunkte sind nicht erkennbar und sorgen für eine homogene Ausleuchtung. COB steht für Chip-on-Board: die LED-Technologie ist in der Oberfläche integriert und verhindert, dass sich einzelne LEDs ablösen können.



Exponate: im Fokus.

octalux setzt nicht nur Architektur und Standdesign, sondern auch ausgestellte Produkte perfekt in Szene. Beleuchtete Innenecken und optionale Tablare rücken Exponate jeder Größe ins rechte Licht.

➤ Technische Features

octalux

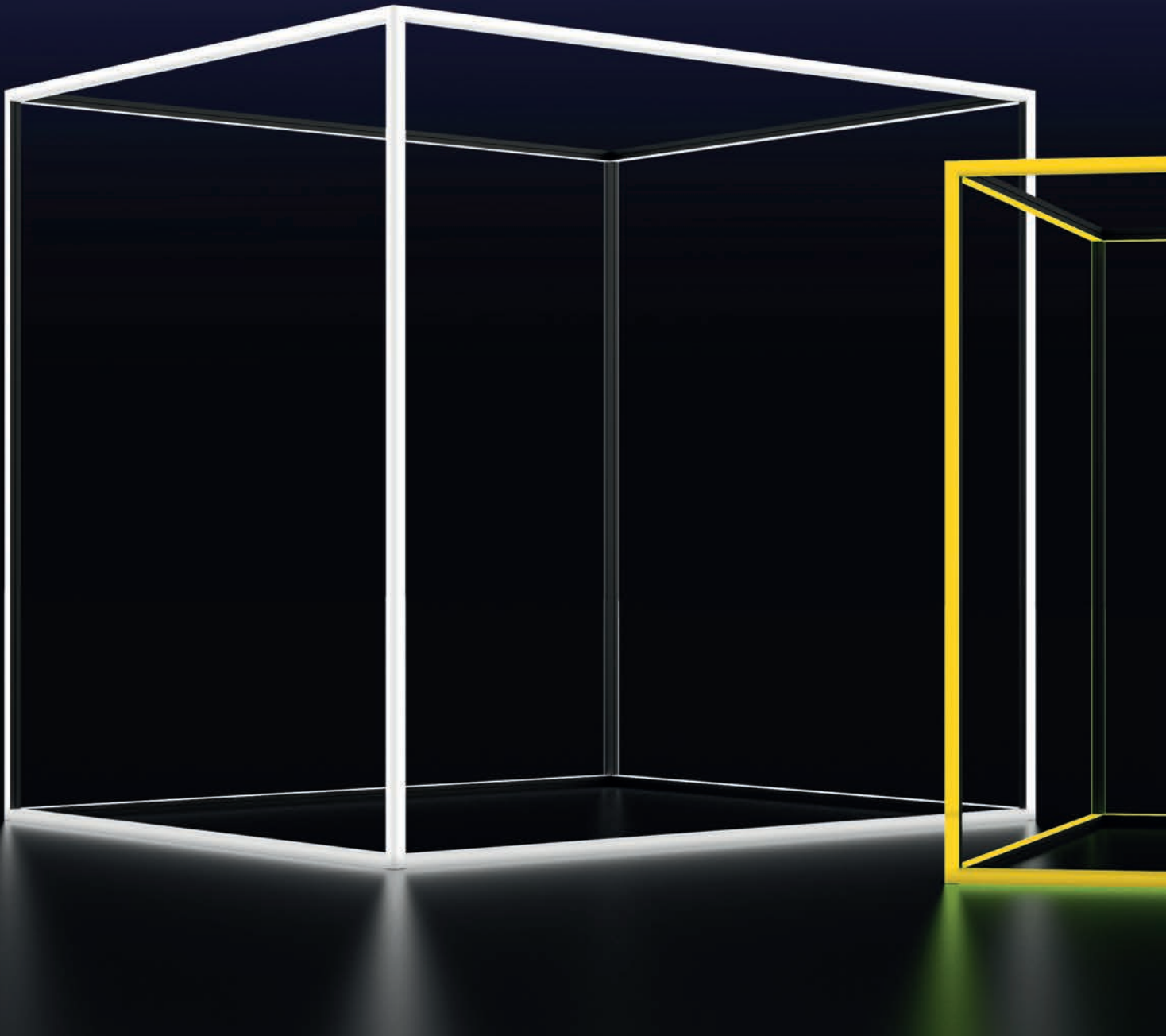


Aufbau einer
leuchtenden
Innenecke



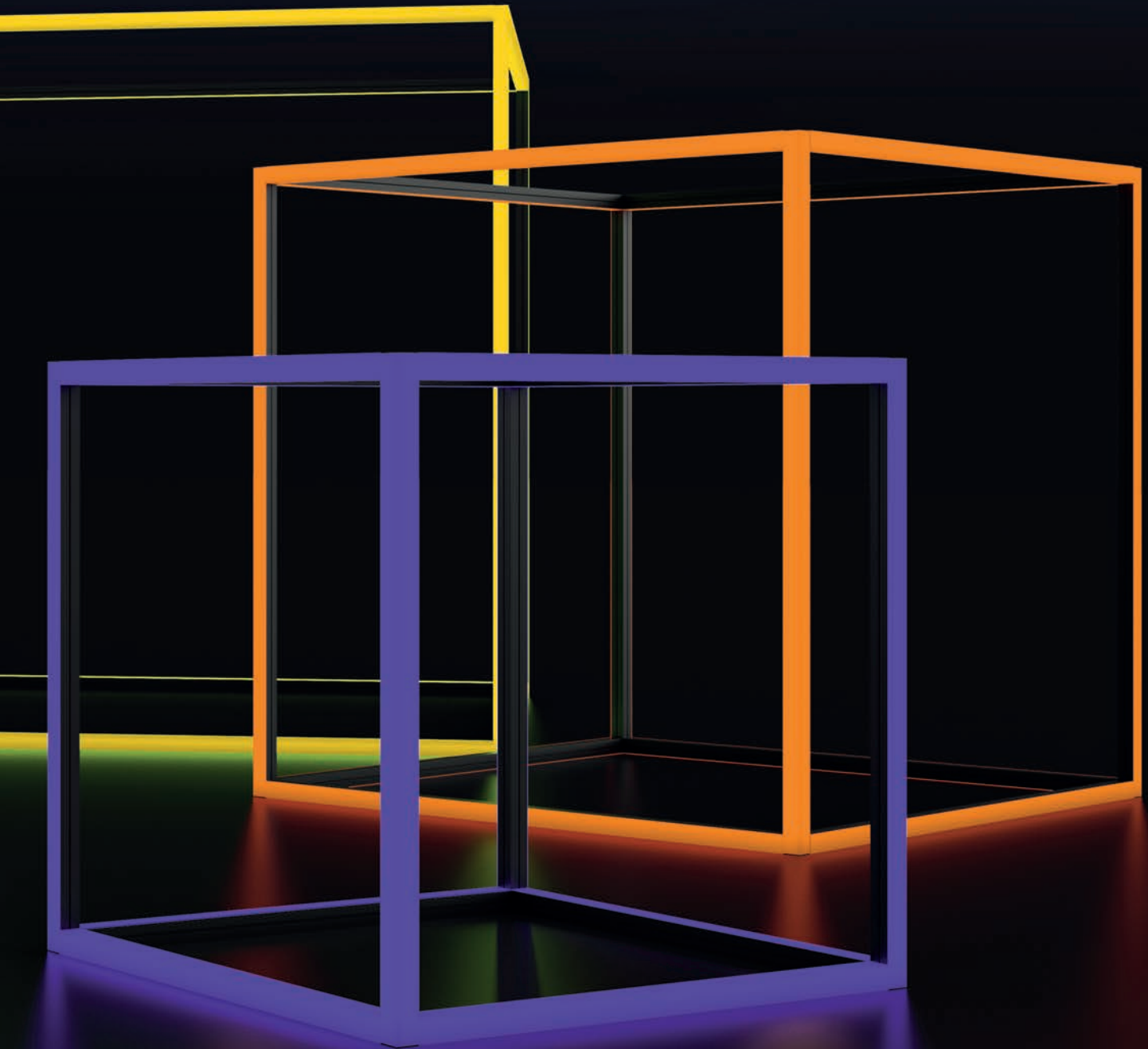
Bis zu 20 kg
Traglast: Halter
für 8 mm Glas-
und Holzplatten





Ein Design. Mehrere Farben. Unterschiedliche Wirkung.

Jede Farbe besitzt eine andere Wirkung auf den Betrachter. Manche Farben wie Gelb wirken aktivierend, andere beruhigend. Mit **octalux** kann dieser Effekt gezielt eingesetzt werden, denn die LEDs verfügen über das komplette RGB-Farbspektrum. Ein System für elegante Messestände, Shoplösungen und energiegeladene Eventflächen mit Farbwechsel. Die Fernbedienung liegt in Ihrer Hand.





octalux structure sets

edle Aluminiumoberfläche / mit Systemnut / RGB-fähige und dimmbare LEDs / auf Wunsch in RAL-Farben beschichtet

octalux structure set L 2 × B 2 × H 2 m

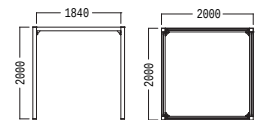


i
in .01 silber
und .03 schwarz
erhältlich

L 2020

Aluminium | 4 × Stütze L 1020-2000B, 4 × Zarge L 1022-1840B, 4 × Eckaussteifung 3-teilig L 15, 1 × RGB Fernbedienung L 185-2, 1 × Anschlussleitung L 204, 1 × Montagewerkzeug E 13, 1 × Transportbox L 520, 54 × Schaumstoffpolster L 898

97 kg | L 2000 × B 2000 × H 2000 mm



octalux structure set L 2 × B 2 × H 2,5 m

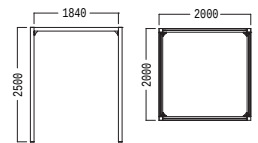


i
in .01 silber
und .03 schwarz
erhältlich

L 2520

Aluminium | 4 × Stütze L 1020-2500B, 4 × Zarge L 1022-1840B, 4 × Eckaussteifung 3-teilig L 15, 1 × RGB Fernbedienung L 185-2, 1 × Montagewerkzeug E 13, 1 × Anschlussleitung L 204, 1 × Transportbox L 525, 54 × Schaumstoffpolster L 898

113 kg | L 2000 × B 2000 × H 2500 mm



octalux structure set L 3 × B 3 × H 3 m

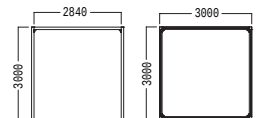


i
in .01 silber
und .03 schwarz
erhältlich

L 3030

Aluminium | 4 × Stütze L 1020-3000B, 4 × Zarge L 1022-2840B, 4 × Eckaussteifung 3-teilig L 15, 1 × RGB Fernbedienung L 185-2, 1 × Montagewerkzeug E 13, 1 × Anschlussleitung L 204, 1 × Transportbox L 530, 54 × Schaumstoffpolster L 898

138 kg | L 3000 × B 3000 × H 3000 mm



➤ Sets

octalux structure sets

OCTAlux in the box: alles an einem Ort.

Vier Zargen und vier Stützen – mehr braucht es nicht für diesen Eyecatcher. Schnell aufgebaut, kann der Stand einheitlich in einer Farbe erstrahlen, oder die Zargen und Stützen getrennt voneinander per Fernbedienung angesteuert werden.

Mit vier weitere Zargen können die Sets optional zu einem Kubus erweitert werden. Alles platzsparend in einem Transportcase verpackt.



Rückwand, Leuchtrahmen, Monitor? Bereit für jedes Event!

Die Sets bieten großen Gestaltungsspielraum und passen sich jedem Projekt an, da sie mit anderen **octanorm** Systemen kombiniert werden können: **octalumina** Leuchtrahmen für hinterleuchtete Stoffgrafiken, **octawall pro** Rahmen für Monitore, Tablare und stoffbespannte Wände, oder **maxima** Profile für neue Konstruktionen.

octalux: Basiskomponenten

edle Aluminiumoberfläche / mit Systemnut / RGB-fähige und dimmbare LEDs / auf Wunsch in RAL-Farben beschichtet

Fernbedienung L 185-2 nicht im Lieferumfang enthalten.

in .01 silber und .03 schwarz erhältlich

Stütze 2 Leuchtflächen 1000 mm lang

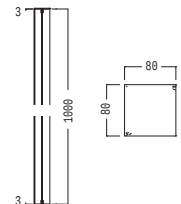


L 1020-1000B

Aluminium | mit 2 Leuchtflächen für Beleuchtung 90°, 1 × Stützenprofil aus L 1020 mit 1 × Acrylabdeckung L 1021, inkl. COB-LED-Strips RGB, 2 × Endkappe L 1024, Verkabelung, 1 × Netzteil (Eingang 100-120 VAC oder 200-240 VAC), 1 × Controller für Farbwechsel und Dimmung, CE zertifiziert

4,0 kg | L 80 × B 80 × H 1000 mm

verfügbar in weiteren Längen: 1500 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 mm



Fernbedienung L 185-2 nicht im Lieferumfang enthalten.

in .01 silber und .03 schwarz erhältlich

Zarge 2 Leuchtflächen 840 mm lang

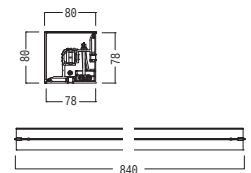


L 1020-840B

Aluminium | mit 2 Leuchtflächen für Beleuchtung 90°, 1 × Zargenprofil aus L 1020 mit 1 × Acrylabdeckung L 1021, inkl. COB-LED-Strips RGB, 2 × Spannschloss Z 961/8, Verkabelung, 1 × Netzteil (Eingang 100-120 VAC oder 200-240 VAC), 1 × Controller für Farbwechsel und Dimmung, CE zertifiziert

3,1 kg | L 840 × B 80 × H 80 mm

verfügbar in weiteren Längen: 1840 / 2840 / 3840 / 4840 mm



Fernbedienung L 185-2 nicht im Lieferumfang enthalten.

in .01 silber und .03 schwarz erhältlich

Stütze 1 Leuchtfläche 1000 mm lang

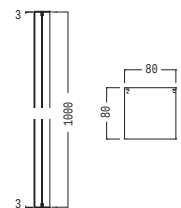


L 1022-1000B

Aluminium | mit 1 Leuchtfläche für einseitige Beleuchtung, 1 × Stützenprofil aus L 1022 mit 1 × Acrylabdeckung L 1023, inkl. COB-LED-Strips RGB, 2 × Endkappe L 1024, Verkabelung, 1 × Netzteil (Eingang 100-120 VAC oder 200-240 VAC), 1 × Controller für Farbwechsel und Dimmung, CE zertifiziert

3,7 kg | L 80 × B 80 × H 1000 mm

verfügbar in weiteren Längen: 1500 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 mm



Fernbedienung L 185-2 nicht im Lieferumfang enthalten.

in .01 silber und .03 schwarz erhältlich

Zarge 1 Leuchtfläche 1000 mm lang

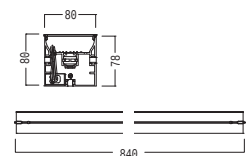


L 1022-840B

Aluminium | mit 1 Leuchtfläche für einseitige Beleuchtung, 1 × Zargenprofil aus L 1022 mit 1 × Acrylabdeckung L 1023, inkl. COB-LED-Strips RGB, 2 × Spannschloss Z 961/8, Verkabelung, 1 × Netzteil (Eingang 100-120 VAC oder 200-240 VAC), 1 × Controller für Farbwechsel und Dimmung, CE zertifiziert

3,3 kg | L 840 × B 80 × H 80 mm

verfügbar in weiteren Längen: 1840 / 2840 / 3840 / 4840 mm



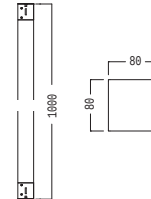
Stütze, Innenecke 2 Leuchtflächen 1000 mm lang



L 1030-1000B

Aluminium | mit 2 Leuchtflächen, für Beleuchtung 90°, 1 × Stützenprofil aus L 1020 mit 1 × Acrylabdeckung, 2 × Adapter L 108, L 1021, inkl. COB-LED-Strips RGB, 2 × Endkappe L 1024, Verkabelung, 1 × Netzteil (Eingang 100-120 VAC oder 200-240 VAC), 1 × Controller für Farbwechsel und Dimmung, CE zertifiziert

4,65 kg | L 80 × B 80 × H 1000 mm
verfügbar in weiteren Längen: 1500 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 mm



! Fernbedienung L 185-2 nicht im Lieferumfang enthalten.

i in .01 silber und .03 schwarz erhältlich

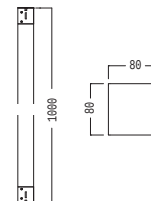
Stütze, Innenecke 1 Leuchtfläche 1000 mm lang



L 1032-1000B

Aluminium | mit 1 Leuchtfläche für einseitige Beleuchtung, 1 × Stützenprofil aus L 1022 mit 1 × Acrylabdeckung L 1023, 2 × Adapter L 109, inkl. COB-LED-Strips RGB, 2 × Endkappe L 1024, Verkabelung, 1 × Netzteil (Eingang 100-120 VAC oder 200-240 VAC), 1 × Controller für Farbwechsel und Dimmung, CE zertifiziert

4,32 kg | L 80 × B 80 × H 1000 mm
verfügbar in weiteren Längen: 1500 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 mm



! Fernbedienung L 185-2 nicht im Lieferumfang enthalten.

i in .01 silber und .03 schwarz erhältlich

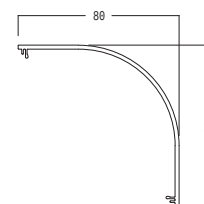
Abdeckung, gebogen 2 Leuchtflächen 6000 mm lang



L 1041

Polycarbonat, transluzent | gebogen, für Profil L 1020, in Verbindung mit Endkappe L 1044

1,87 kg | L 6000 × B 80 × H 80 mm



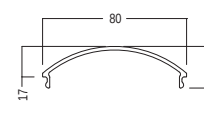
Abdeckung, gebogen 1 Leuchtfläche 6000 mm lang



L 1043

Polycarbonat, transluzent | gebogen, für Profil L 1022, in Verbindung mit Endkappe L 1045

1,53 kg | L 6000 × B 80 × H 17 mm





OCTANORM 



octalux: Zubehör und Elektronikartikel

Konsole für 8 mm Fachboden

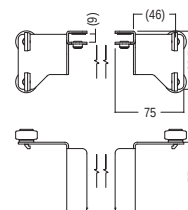


L 10

Stahl | zum Anschrauben an Stützen 80 mm, variabel in der Höhe montierbar, bestehend aus linker und rechter Konsole, für Glas- und Holzablage 8 mm, für max. Tiefe 300 mm

Fachbodenlänge (L) = Lichte Weite (LW) -16 mm

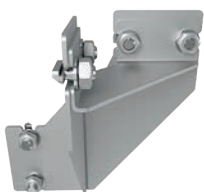
0,33 kg | L 150 × B 77 × H 63,5 mm



i in **.21** silber
und **.23** schwarz
erhältlich

! **Achtung: max.
Belastung bei
gleichmäßiger
Gewichtsverteilung = 20 kg**

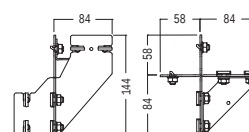
Eckaussteifung für L 1020 / L 1022



L 15

Stahl | mehrteilige Eckaussteifung zur Stabilisierung von Rahmen und Kuben aus octalux Profilen L 1020 / L 1022, inkl. 8 × Hammerkopfschraube (M8) M 1472 und 8 × Mutterkappe schwarz L 16-M8-1 (nur bei Farbe **.23** schwarz)

0,64 kg | L 144 × B 84 × H 58 mm



i in **.21** silber
und **.23** schwarz
erhältlich

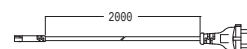
Anschlussleitung 230 V 2000 mm lang



L 202.33

Kunststoff, schwarz | Netzanschlussleitung, Buchse – Schuko-Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 10 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm²

0,13 kg | 2000 mm lang



i **ebenfalls
erhältlich in
4000 mm Länge:
L 204**

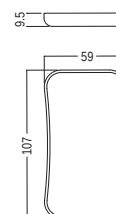
Fernbedienung für Controller L 185-1

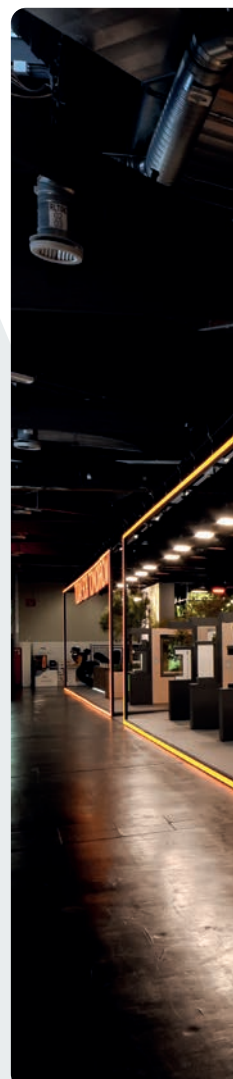


L 185-2.90

Kunststoff | Ultraflache RGB/RGBW HF Fernbedienung, zur Steuerung von octalux Produkten mit eingebautem Steuergerät L 185-1, Ausgangssignal: RF (2,4 GHz), Arbeitsspannung: 3VDC (CR2032), Arbeitsstrom: <5 mA, inkl. Knopfzelle OL 182B (CR2032)

0,05 kg | L 107 × B 59 × H 9,5 mm





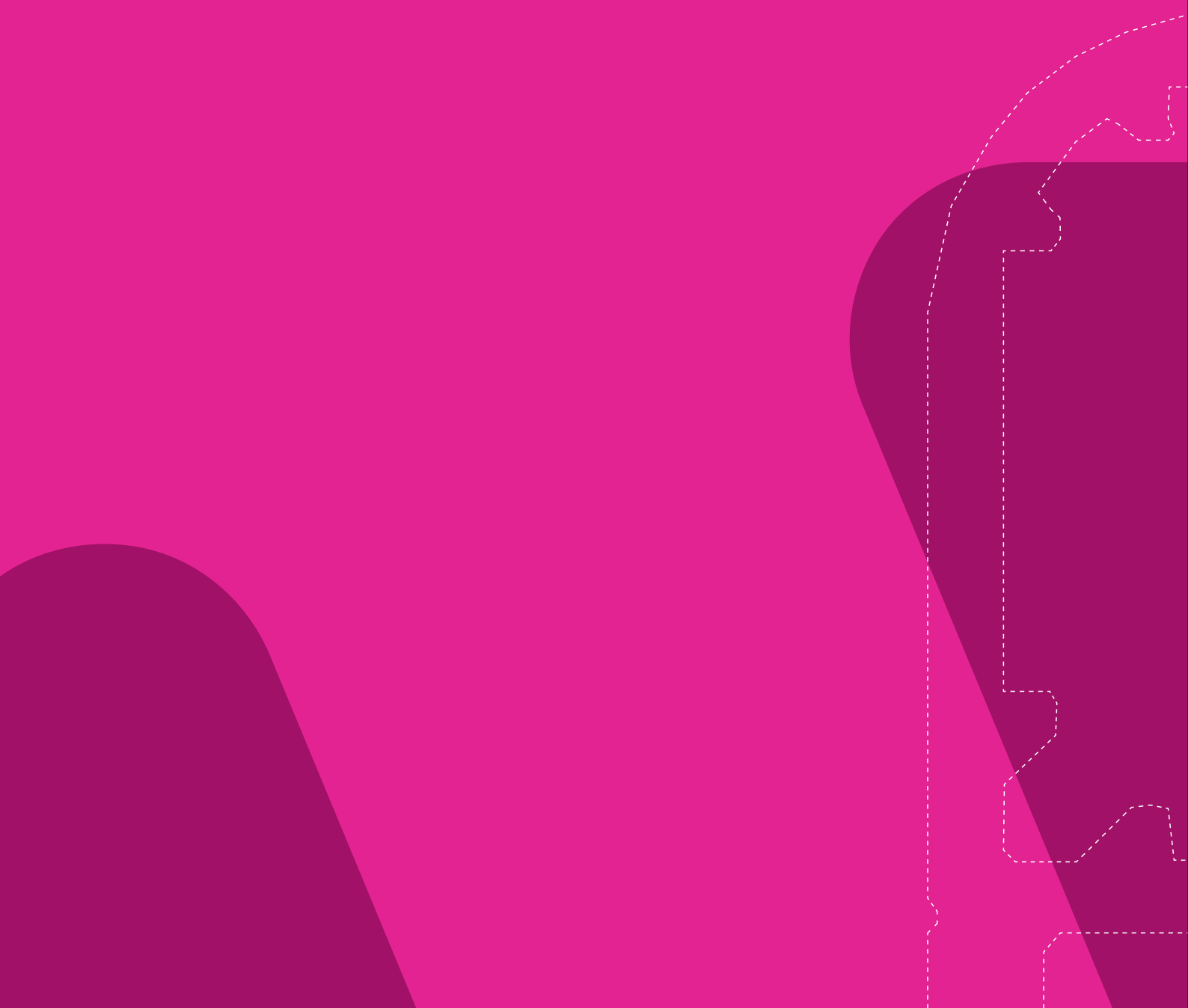








messebausysteme projektlösungen reinraumlösungen





OCTANORM®-Vertriebs-GmbH

für Bauelemente

Raiffeisenstraße 39

70794 Filderstadt, Germany

T +49 711 77003-0

E info@octanorm.de