

# OCTA LUX

80 MM

LEUCHTENDE PROFILE  
MIT SYSTEM



NEON  
NEON  
NEON





# INTRO

---



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 FORWARD**

**INTO THE FUTURE**

# INHALT

---

<b>OCTALUX</b>	<b>6</b>
Technische Features	8
Im Einsatz	12
Bauteile	14





# MODERNSTE TECHNIK. STRAHLENDE FARBEN. 16,8 MILLIONEN NUANCEN.

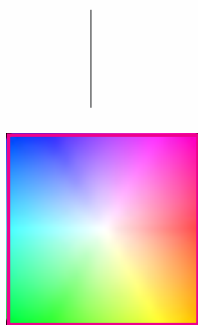
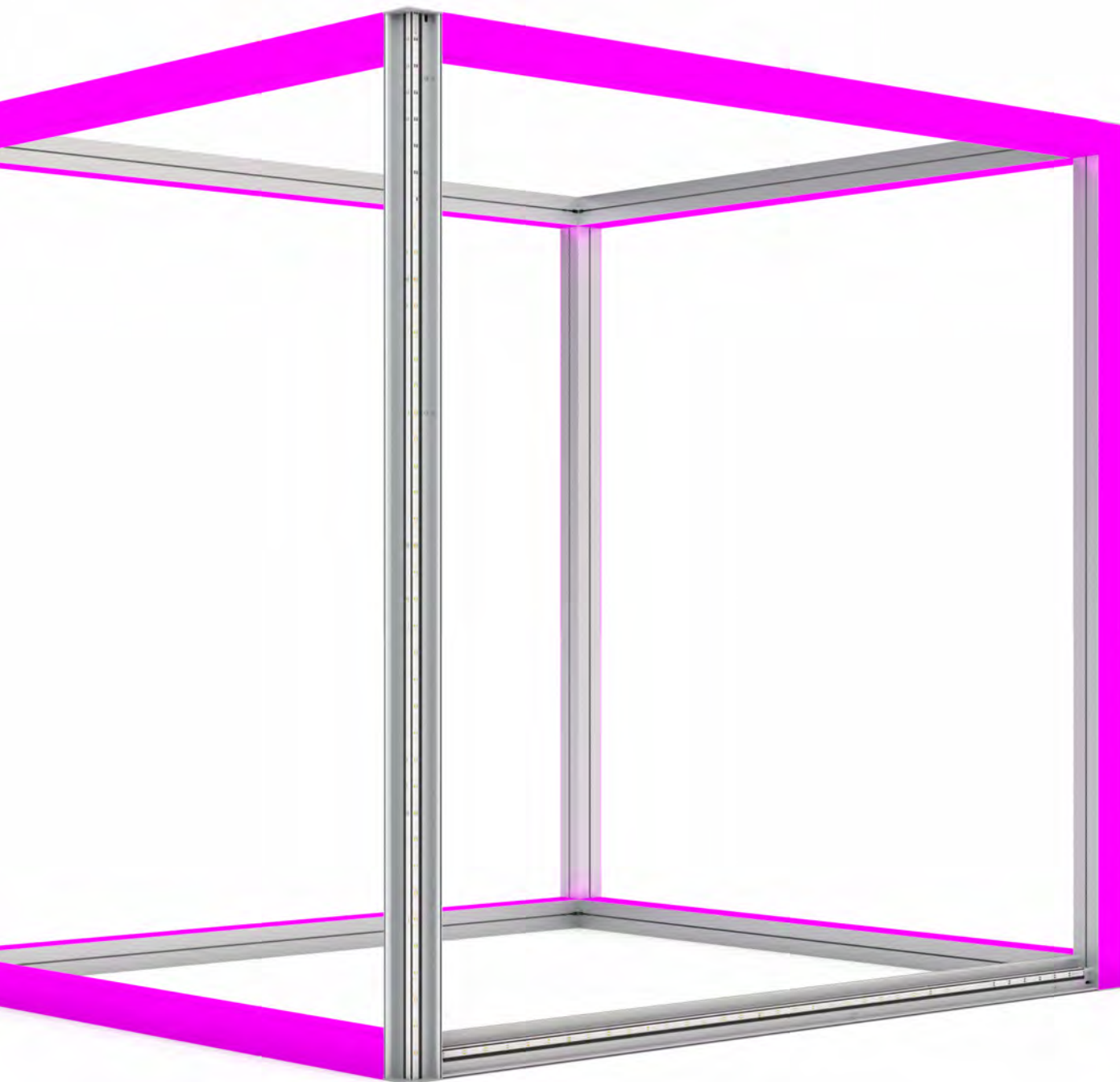
**DAS SYSTEM MIT ECKEN UND KANTEN, DIE LEUCHTEN.**

Hervorstechende Konturen. Anziehende Leuchtlinien. Aufregende Farbwechsel. Auf Knopfdruck entfalten 16,8 Millionen Farbnuancen ihre Power. Egal ob RGB, Warmweiß oder Kaltweiß, 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

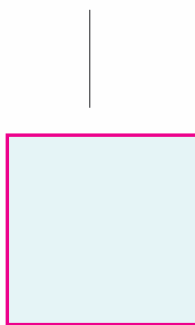




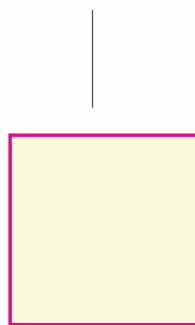
OCTANORM-Systemnut ausgestattet. Dies garantiert maximale Flexibilität und Kombinierbarkeit. OCTALux – ein echtes Plus für verschiedene Systeme wie OCTAwall pro, OCTAlumina und Maxima, aber auch OCTAwall 40 und OCTANORM Zargenprofile. Sie suchen ein System, das auffällt und zugleich elegant wirken kann? Sie haben es gefunden!



RGB



Kaltweiß

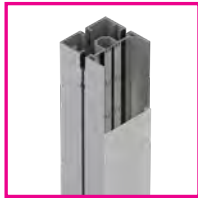


Warmweiß



mit Dimmer  
steuerbar





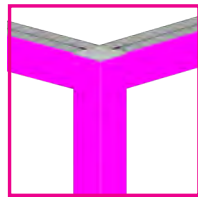
1 Leuchtfläche



2 Leuchtflächen



Systemnut



Eckverbindung



auf Wunsch: Profile  
in RAL-Farben

### **Bereit für neue Designentwürfe.**

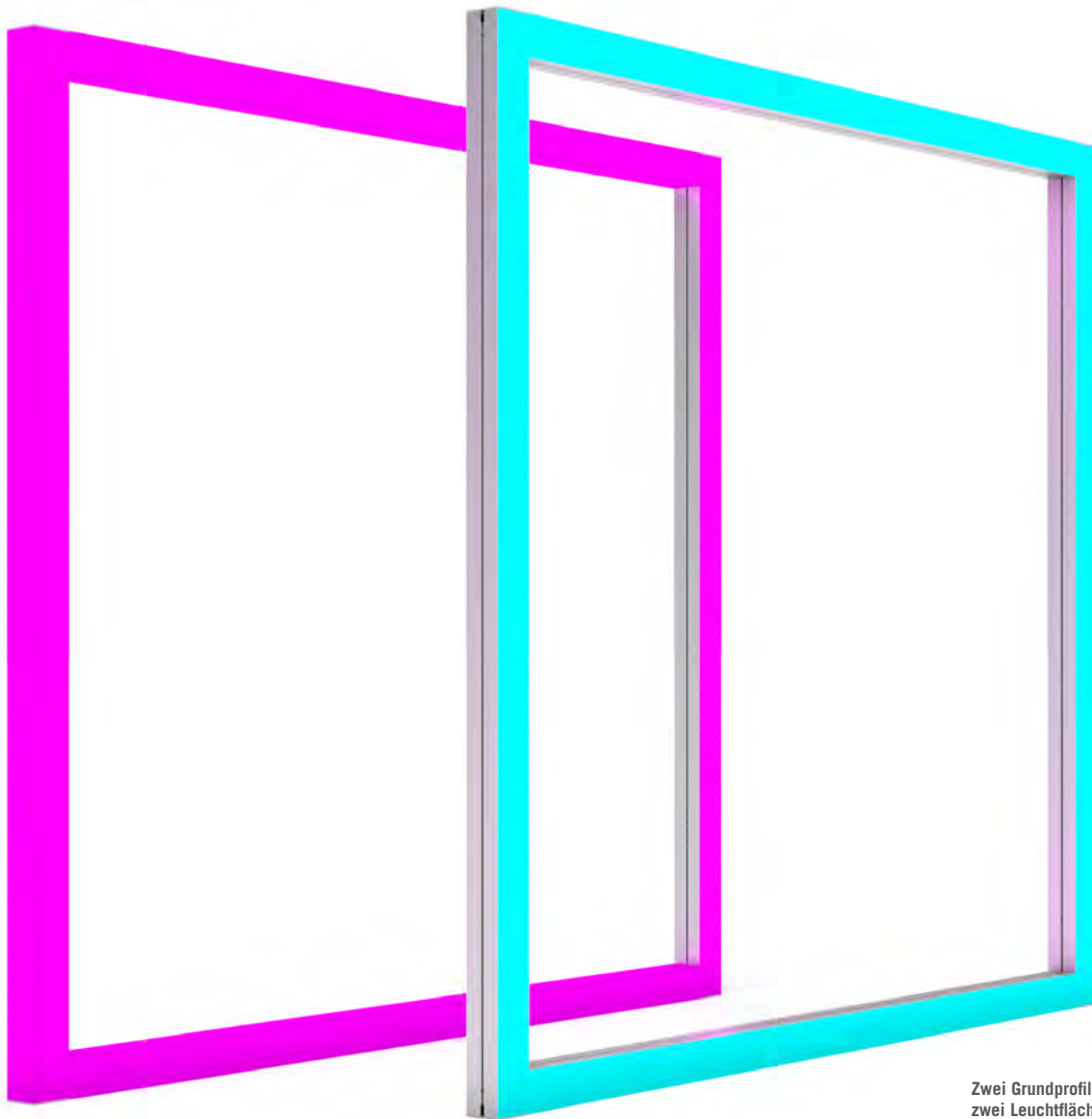
Von leuchtenden Stützen und Zargen über Lichtstreifen, bis hin zu Outlines dreidimensionaler Figuren, die sich durch die Präsentationsfläche ziehen: Das Zusammenspiel von Leuchtprofilen und -ecken lässt individuelle Formen ohne Unterbrechungen entstehen. Mit OCTAlux eröffnen sich neue Designwelten und 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 bringen Warmweiß, Kaltweiß oder das volle RGB-Spektrum aus 16,8 Millionen Farbnuancen das System zum Leuchten: gedimmt oder hell, 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.



Zwei Grundprofile mit einer oder zwei Leuchtflächen inklusive der zugehörigen Kunststoffabdeckung.

### **Zwei Leuchtprofile. Mehr Flexibilität.**

Je nach Einsatz kann es einen entscheidenden Unterschied machen, ob eine Seite oder zwei Seiten des Profils leuchten. Für eine Ecke werden zwei leuchtende Seiten benötigt. Bei einem Rahmen, der nur zu einer Seite leuchten soll, wäre dies hingegen störend. Durch zwei unterschiedliche Grundprofile entsteht somit der benötigte Freiraum für die verschiedenen Designentwürfe.



### **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.

### **Leuchtfächen ohne Unterbrechungen.**

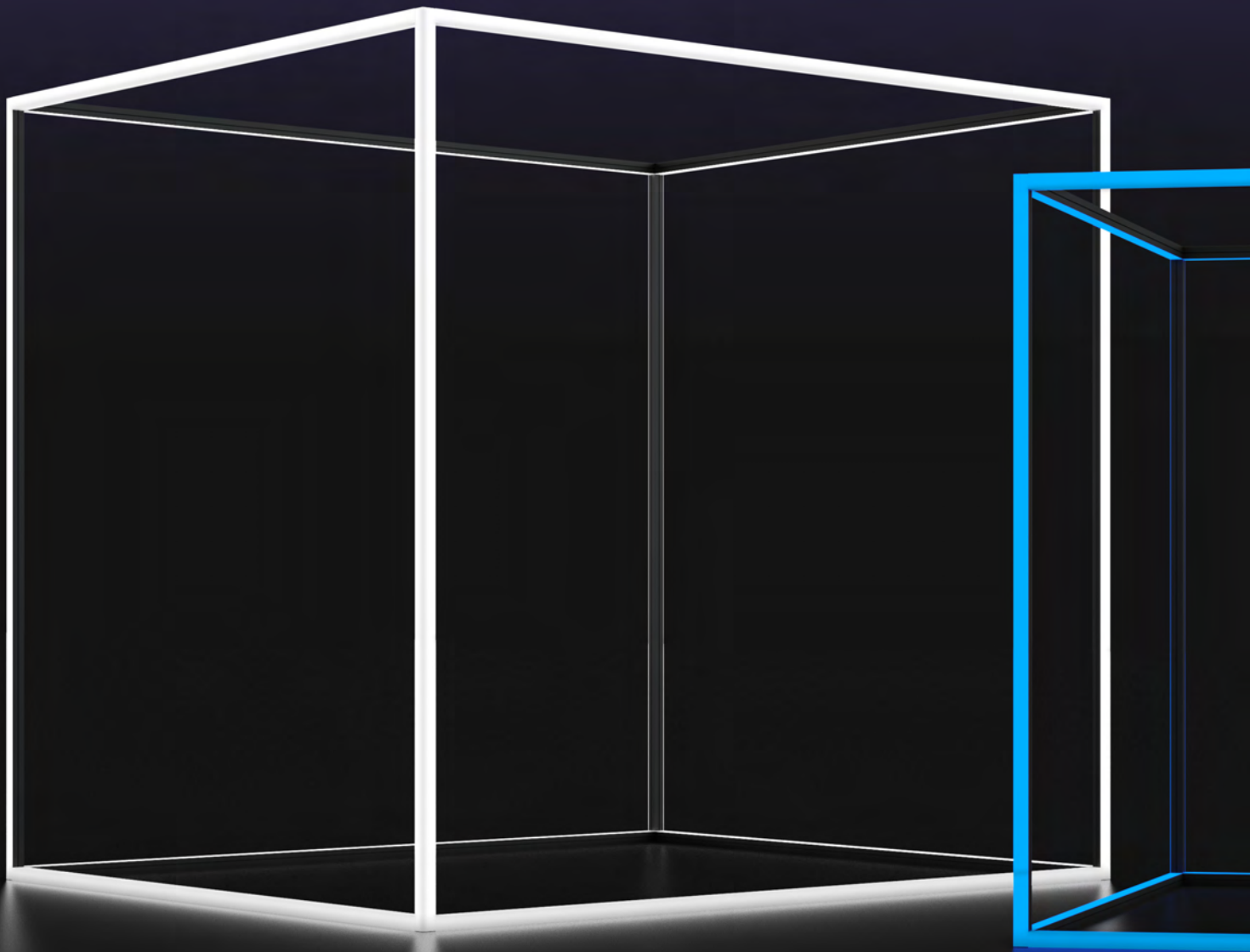
Um durchgängige Leuchtbreite zu erstellen sind Leuchtecken ein Must-Have. Hierzu werden die Leuchtprofile mit dem patentierten OCTANORM Spanschloss an der Systemnut befestigt.



### **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.

Aufbau einer  
Leuchtecke



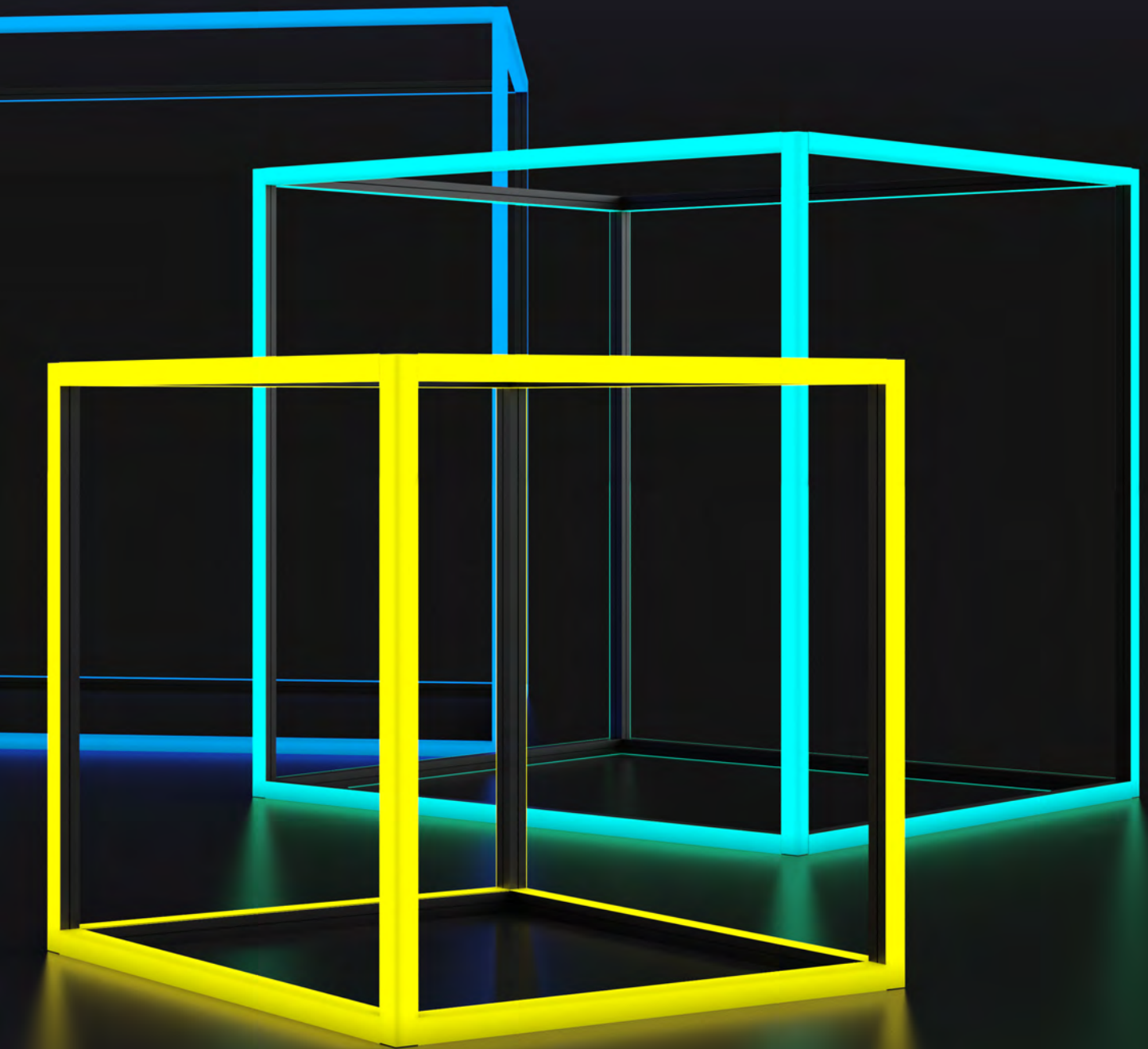
**Ein Design. Mehrere Farben. Unterschiedliche Wirkung.**

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.



# IM EINSATZ

Farbwechsel



## OCTALUX BASISKOMPONENTEN

Edle Aluminiumoberfläche | Mit Systemnut | RGB-fähige und dimmbare LEDs | Auf Wunsch in RAL-Farben beschichtet

### STÜTZE 2 LEUCHTFLÄCHEN 1000 MM LANG



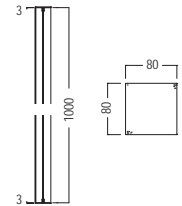
erhältlich in  
silber .01 oder  
schwarz .03

#### 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 und Fernbedienung 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



### ZARGE 2 LEUCHTFLÄCHEN 840 MM LANG



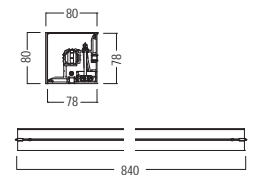
erhältlich in  
silber .01 oder  
schwarz .03

#### 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 und Fernbedienung 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



### STÜTZE 1 LEUCHTFLÄCHE 1000 MM LANG



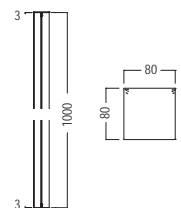
erhältlich in  
silber .01 oder  
schwarz .03

#### 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 und Fernbedienung 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



### ZARGE 1 LEUCHTFLÄCHE 840 MM LANG



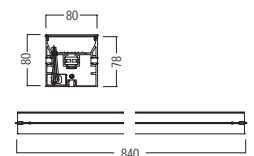
erhältlich in  
silber .01 oder  
schwarz .03

#### 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 und Fernbedienung 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





# BAUTEILE

OCTAlux

**OCTANORM** 



\*Die gezeigten Pendelleuchten gehören nicht zur OCTAlux-Produktfamilie.

## OCTALUX ZUBEHÖR

Edle Aluminiumoberfläche | Mit Systemnut | RGB-fähige und dimmbare LEDs | Auf Wunsch in RAL-Farben beschichtet

### VERSTELLFUSS

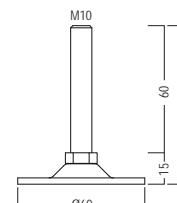
M 10  
L 60 × B 60 × H 75 mm



### W 2850.37

**Stahl** | Gewinde M10, zur Höhenverstellung von Rahmen/Profilen von oben mit Innensechsrund T30

0,11 kg | L 60 × B 60 × H 75 mm



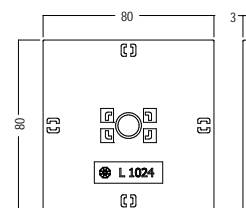
### ENDKAPPE FÜR QUADRATPROFILE 80 MM



### L 1024

**Polyamid, hellgrau** | für Profile L 1020 und L 1022, zur Verwendung mit Stellfuß W 2850 und Gewindestopfen S 137/K

0,02 kg | L 80 × B 80 × H 3 mm



erhältlich in  
schwarz .33 oder  
hellgrau .35

### GEWINDESTOPFEN

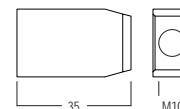
M 10



### S 137/K.00

**Aluminium** | für Schlosskammer 21 x 12 mm, mit Gewinde M10

0,02 kg | L 35 × B 21 × H 12 mm





### OCTALUX ELEKTRONIKARTIKEL

Edle Aluminiumoberfläche | Mit Systemnut | RGB-fähige und dimmbare LEDs | Auf Wunsch in RAL-Farben beschichtet

#### ANSCHLUSSLEITUNG

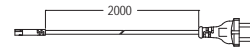
230 V  
2000 MM LANG



#### L 202.33

**Kunststoff, schwarz** | Netzanschlussleitung, Buchse – Schuko-Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 10 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>

0,13 kg | 2000 mm lang



#### ANSCHLUSSLEITUNG

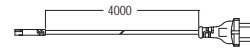
230 V  
4000 MM LANG



#### L 204.33

**Kunststoff, schwarz** | Netzanschlussleitung, Buchse – Schuko-Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 10 A, Kabeltyp H05VV-F, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>

0,23 kg | 4000 mm lang



#### FERNBEDIENUNG

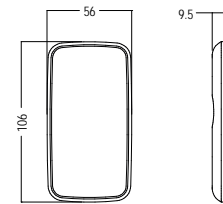
FÜR L 182



#### L 182-2.90

**Kunststoff** | Touch-Fernbedienung zur Steuerung von Dimmer L 182, mit Knopfzelle OL 182B, Dimmer L 182-1 nicht enthalten

0,04 kg | L 106 × B 56 × H 9 mm



#### BATTERIE

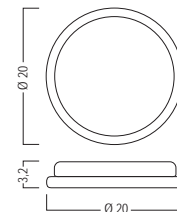
CR 2032  
FÜR L 182-2




#### OL 182B.90

**Lithium** | Lithium Knopfzelle 3V, Batterie CR 2032, 3V für RGB Fernbedienung L 182-2

0,01 kg | L 20 × B 20 × H 3,2 mm





EXHIBITION SYSTEMS  
PROJECT SOLUTIONS  
PRESENTATION  
INTERIOR DESIGN  
CLEANROOM SYSTEMS





---

**OCTANORM®**-Vertriebs-GmbH  
für Bauelemente  
Raiffeisenstraße 39  
70794 Filderstadt  
T. +49 711 77003-0  
F. +49 711 77003-53  
info@octanorm.de  
www.octanorm.com