

# NODE SYSTEM

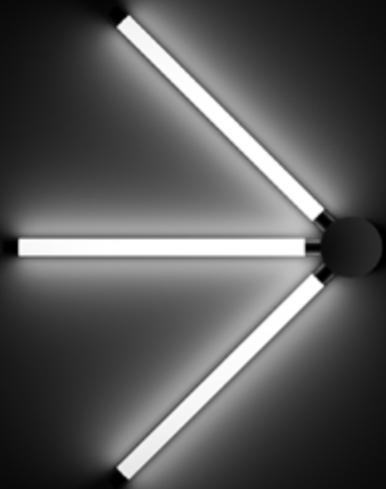
LIGHT OUTSIDE THE BOX

i-LÈD



VIDEO AN SEHEN

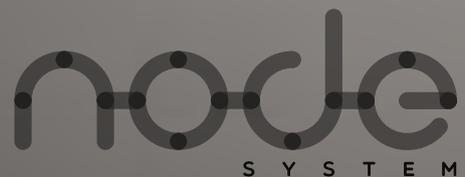
ENTER





# UNKONVENTIONELLES LICHT

Node System ist das neue lineare System mit 48 V von i-LèD, das entwickelt wurde, um jedes architektonische Hindernis zu überwinden und die Schaffung einzigartiger und exklusiver Kompositionen zu ermöglichen. Lichtmodule mit ein oder zwei Emissionen, erhältlich in verschiedenen Längen, mit Streulicht oder optischen Zellen Comfort, die einen UGR <19 garantieren, Scheinwerfer und verstellbare Aufhängungen für grenzenlose Kreativität bei der Planung. Die Besonderheit des Node System liegt in der absoluten Bewegungsfreiheit mit der Möglichkeit, ohne Einschränkungen um 360 Grad gedreht und in jede Richtung ausgerichtet zu werden. Diese Vielseitigkeit macht es zu einem idealen Beleuchtungssystem für jeden Kontext, es spielt mit der umgebenden Architektur und schafft originelle und eindrucksvolle Atmosphären.

The logo for Node System features the word "node" in a lowercase, rounded, sans-serif font. The letters are interconnected with small black dots at the junctions. Below "node", the word "SYSTEM" is written in a smaller, uppercase, spaced-out sans-serif font.

node  
S Y S T E M



# B

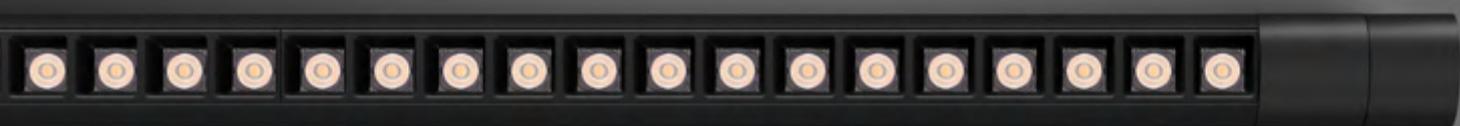
Stellen Sie sich ein Element vor, das nicht nur erhellt, sondern sich auch perfekt in den Geist des Raums einfügt, wie ein Geheimnis, das im Zwielflicht geflüstert wird. Das elegante und umhüllende Schwarz fängt den Blick ein und entführt ihn in eine Dimension purer Faszination, in der jedes Detail verloren geht und wie in einer perfekten Silhouette wiederentdeckt wird. Die Vielseitigkeit von Node System eignet sich für minimalistische oder luxuriöse Räume mit zeitgenössischem oder klassischem Stil. Ein Element, das stets die Umgebung vervollständigt und verwandelt. Es ist nicht nur eine Frage der Beleuchtung, es ist ein ästhetisches Erlebnis, das den Raum umschließt, eine Ode an die diskrete Schönheit. Die schwarze Ausführung ist eine kühne und zeitlose Wahl, die in der Lage ist, jeden Raum einzigartig zu machen und eine intime und raffinierte Atmosphäre zu schaffen, wie ein maßgeschneiderter Anzug, der das Wesen des Trägers unterstreicht.





# WWW

Das Node System in weißer Ausführung ist die Hommage an Schlichtheit und absolute Eleganz. Das helle und umhüllende Weiß wird zum Spiegelbild von Ausgeglichenheit und Leichtigkeit, wie ein Hauch frischer Luft, der die Umgebung durchdringt und eine offene, harmonische Atmosphäre schafft, die mit dem sie umgebenden Raum atmet. Geeignet für moderne, minimalistische oder klassische Kontexte, passt sich Weiß an und verschmilzt wie eine stille Leinwand, die das Licht auf natürliche Weise verstärken kann. Jede Ecke wird mit einem himmlischen Licht beleuchtet, das die Schönheit verstärkt und dazu einlädt, die Harmonie in wesentlichen Linien zu entdecken.

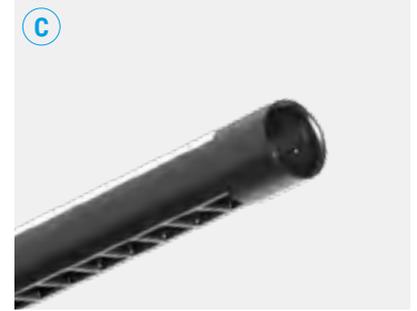




**A**  
Lineares Modul-Diffuses Licht  
11 W DC bis 32 W DC  
L 629 mm / L 1188 mm / L 1748 mm



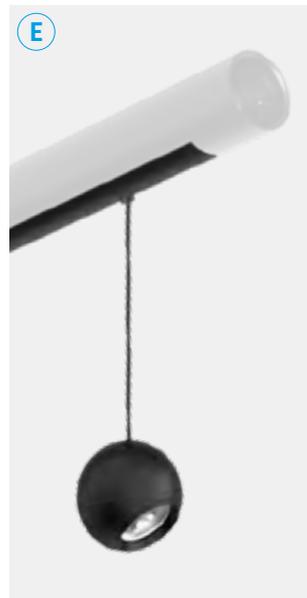
**B**  
Mikrozellenmodul Comfort UGR<19 Licht  
12 W DC bis 33 W DC  
L 629 mm / L 1188 mm / L 1748 mm



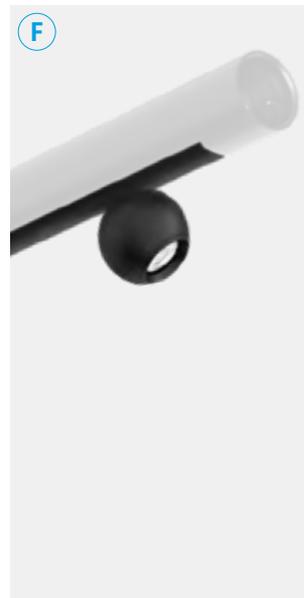
**C**  
Mikrozellenmodul Comfort UGR<19  
+ indirektes diffuses Licht  
Von 48 W DC bis 64 W DC.  
L 1188 mm / L 1748 mm



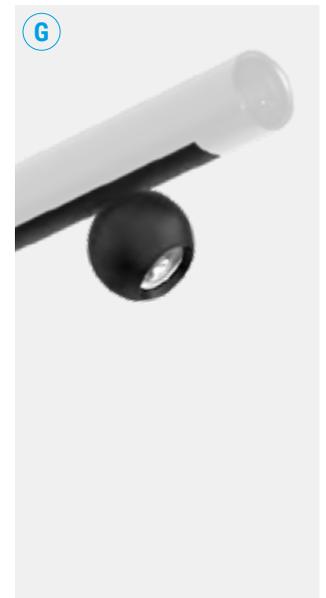
**D**  
Hängendes Strahler-Modul  
6 W DC - Ø 70 mm



**E**  
Hängendes Strahler-Modul  
11 W DC - Ø 80 mm



**F**  
Strahler-Modul  
6 W DC - Ø 70 mm



**G**  
Strahler-Modul  
11 W DC - Ø 80 mm

## ELEKTRIFIZIERTES SCHIENENMODUL



**H**  
Flexibles Modul Rubber\_O von 30 W DC bis 120 W DC.  
L 2500 mm / L 5000 mm / L 10000 mm

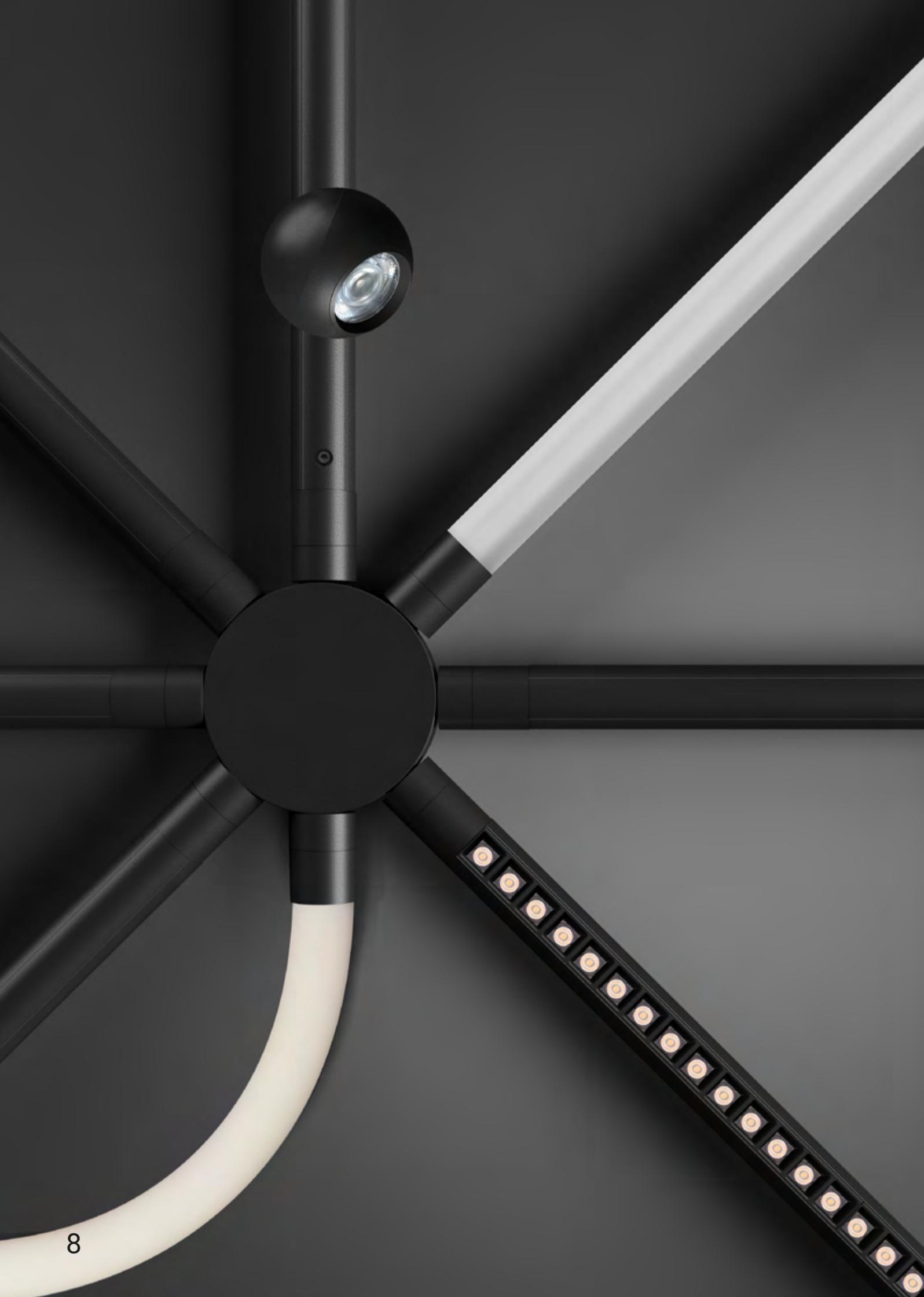
Die Leuchte ermöglicht den elektrischen Anschluss nur auf einer Seite und muss mit dem entsprechenden Zubehör für den Anschluss Rubber\_O ergänzt werden.



**I**  
Elektrifiziertes Schienenmodul für Scheinwerfer. Es kann als elektrifiziertes Blindmodul verwendet werden (zu kombinieren mit dem Zubehör Schienenabdeckung).  
L 629 mm max. 2 Geräte  
L 1188 mm max. 4 Geräte  
L 1748 mm max. 6 Geräte



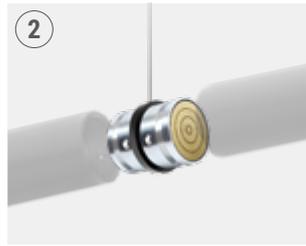
**L**  
Zubehör Abdeckung für Schienenmodul. Kann je nach Anzahl der installierten Leuchten zugeschnitten werden.  
L 1119 mm / L 1679 mm



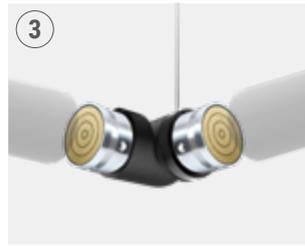
# VERBINDUNGSZUBEHÖR UND ANSCHLUSS



1 Aufgehängte Endkappe.



2 Hängendes lineares Verbindungsgelenk



3 Hängendes verstellbares Gelenk (auf horizontale Achse).



4 Hängende T-Verbindung.



5 Verschlussstopfen mit Hängender Einspeisung.



6 Hängendes lineares Einspeisung-Gelenk.



7 Hängendes Einspeisung-Gelenk (auf horizontale Achse).



8 Hängender T-Einspeisungsanschluss.



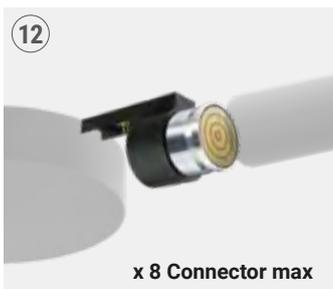
9 Endkappe Wand/Decke.



10 Lineares Verbindungsgelenk Wand/Decke.



11 Stromeinspeisungsanschluss vom Driver mit Abdeckung Wand/Decke.



12 Stromeinspeisungsanschluss vom Mehrfachrosette.



13 Verstellbares Gelenk (horizontale Achse) für Wand/Decke.



14 Verstellbares Gelenk (vertikale Achse) für Wand/Decke.



15 T-Anschluss für Wand/Decke.



16 Mehrfachrosette (max. 8 Anschlüsse).



17 ON/OFF-Driver mit Abdeckung - Wand/Decke.



18 ON/OFF-Driver mit Abdeckung - Abpendlung.

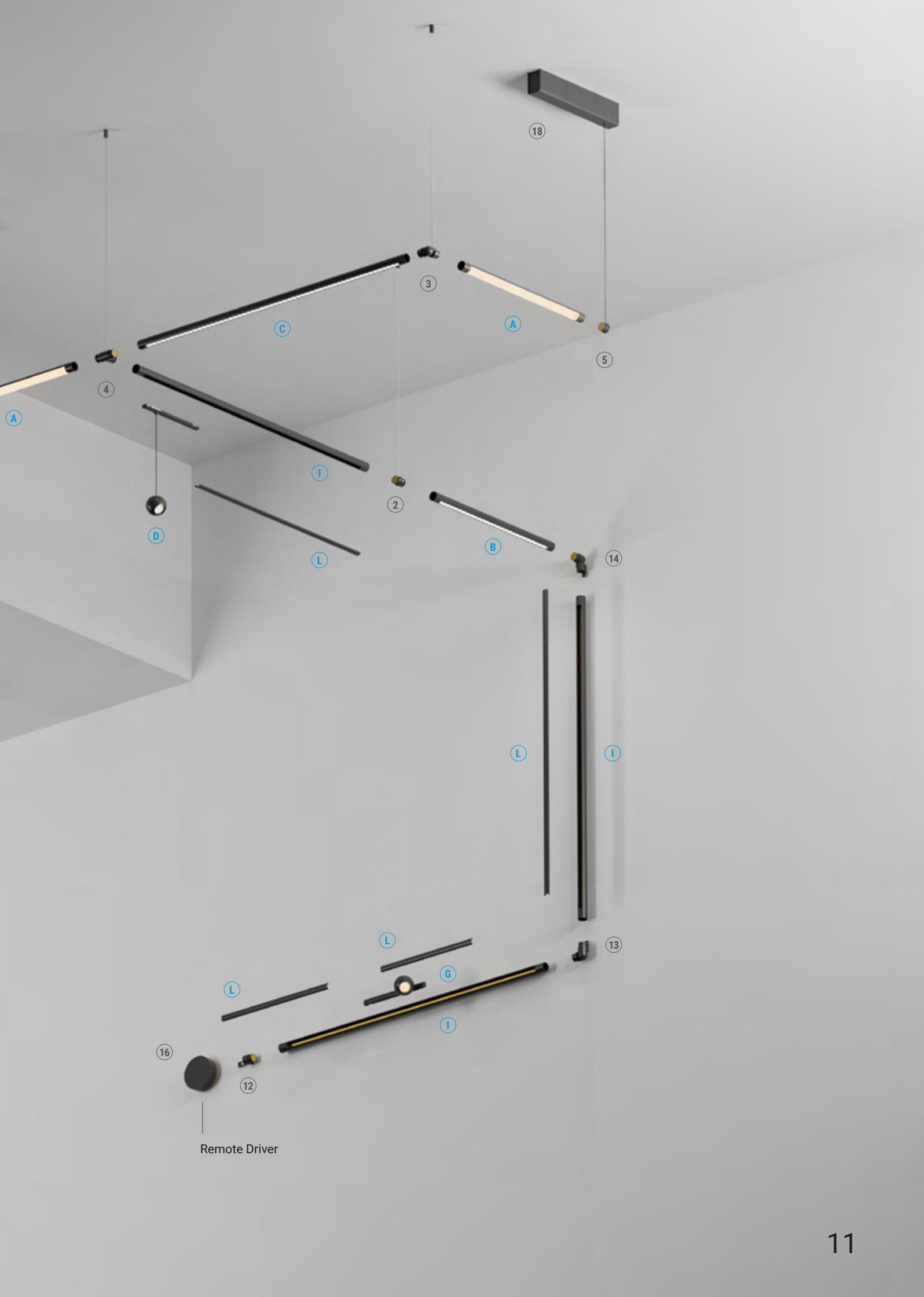
Die Verbindungszubehöerteile ermöglichen die elektrische Kontinuität zwischen den linearen Modulen. Mit dem mitgelieferten Spezialzubehör ist es jedoch möglich, die Leitung von einem der beiden Pole aus zu unterbrechen.

# NODE SYSTEM, DAS FÜR JEDE ARCHITEKTONISCHE HERAUSFORDERUNG ENTWICKELT WURDE

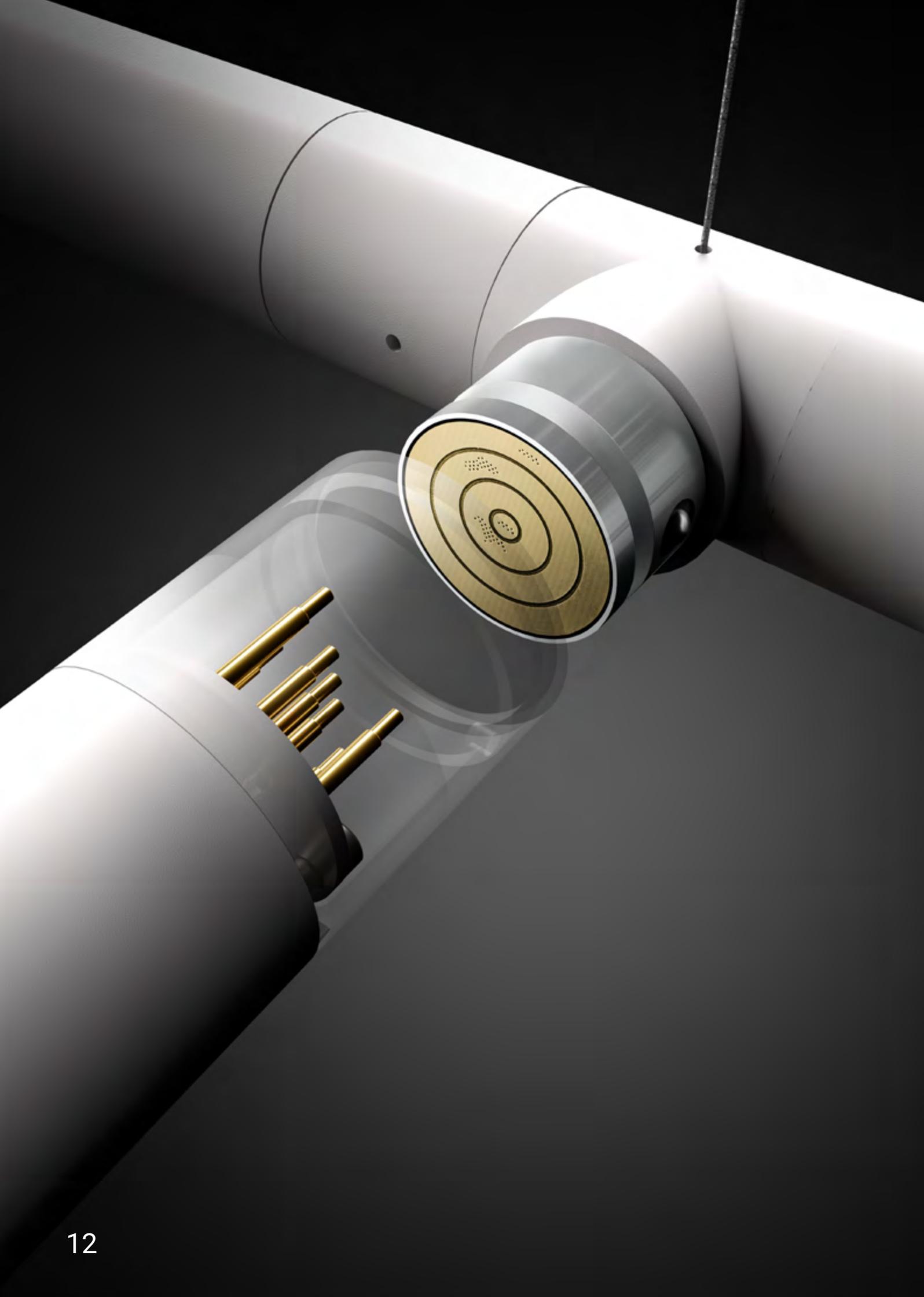
Node System bietet ein allumfassendes Sortiment an Zubehör und Lichtmodulen, die unendliche Gestaltungsmöglichkeiten garantieren. Bei Wand-, Decken- oder Hängeinstallationen ist jedes Element so konzipiert, dass es spezifische technische Anforderungen erfüllt und das System in eine vielseitige und hochgradig individuell anpassbare Lösung verwandelt. Die Kombination der verschiedenen Komponenten ermöglicht die Schaffung einzigartige Umgebungen, wobei immer eine ästhetische und funktionale Kohärenz bewahrt bleibt.

48V





Remote Driver



# EIN KLICK UND SIE IST EINGESCHALTET

Das Node System ist so konzipiert, dass es dank einer innovativen modularen Struktur einen schnellen und sicheren Anschluss bietet. Der Zusammenbau erfolgt im Handumdrehen, die Lichtmodule werden mit einem einfachen „Klick“ an den Verbindungsstellen befestigt, was eine intuitive und schnelle Montage sicherstellt. Nach der Positionierung und Ausrichtung werden die linearen Module mit den Sicherheitsmادenschrauben fest fixiert, um eine maximale Abdichtung zu gewährleisten. Die elektrische Leitung und die Übertragung des DALI-Signals werden durch die revolutionären Pogo Pins geregelt, Präzisionsfederkontakte, die eine stabile und unterbrechungsfreie Übertragung sicherstellen. Diese fortschrittliche Technologie macht eine komplexe Verkabelung überflüssig und ermöglicht eine saubere, kompakte Installation. Das Ergebnis ist ein flexibles und besonders leistungsstarkes Beleuchtungssystem, das sich perfekt für professionelle und private Anwendungen eignet.



Schneller Anschluss des Moduls



Ausrichtung des Moduls

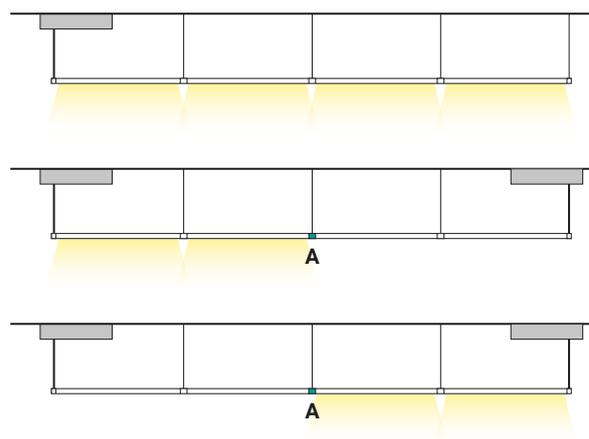


Anziehen der Sicherheitsmادenschraube



## UNTERBRECHUNG DER LEITUNG

Durch den Einsatz des Zubehörteils (A) im Anschlussverbindungskreis ist es möglich, die elektrische Leitung in einem Abschnitt des Node Systems zu unterbrechen. Folglich ist es erforderlich, eine zweite Stromspeisung für die Elektrifizierung des anderen Teils des Abschnitts hinzuzufügen (Zubehör in allen Verbindungen und 2/3-Wege-Verbindungen enthalten).



Leitung mit Einzelstromspeisung

Unterbrochene Leitung mit doppelter Stromspeisung

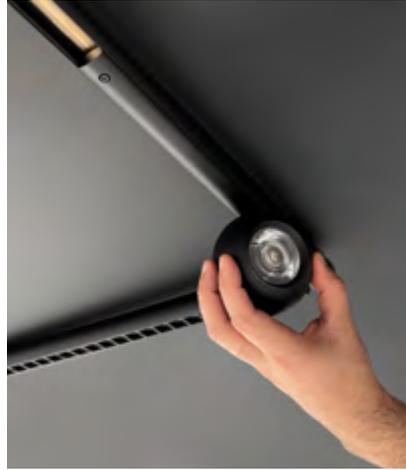
Unterbrochene Leitung mit doppelter Stromspeisung

# ELEKTRIFIZIERTES SCHIENENMODUL

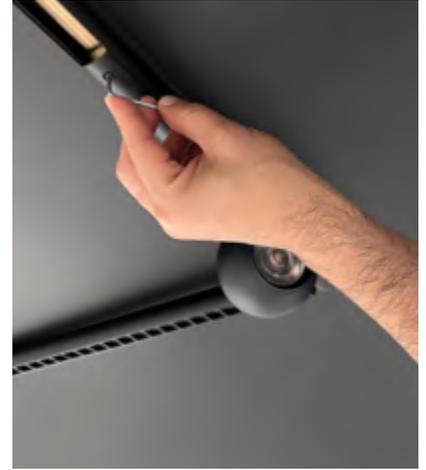
Das elektrifizierte lineare Modul von Node System bietet höchste Vielseitigkeit und Zweckmäßigkeit für die Installation von Scheinwerfermodulen und hängenden Scheinwerfermodulen. Dank der besonderen Struktur lassen sie sich leicht positionieren und entlang der Schiene verschieben, wodurch sie sich perfekt an jeden Designbedarf anpassen. Diese Flexibilität macht das Node-System ideal für dynamische Umgebungen, da stetig eine individuelle Anpassung und optimale Lichtverteilung, immer im Einklang mit den Projektanforderungen, möglich ist.



Positionierung des Scheinwerfers.



Einsetzen des Scheinwerfers in das elektrifizierte Schienenmodul.



Verriegelung des Scheinwerfers über das integrierte Sicherheitssystem.



Das Zubehör zur Abdeckung der Schiene unter Berücksichtigung der Anzahl der installierten Scheinwerfer zuschneiden.



Die Abdeckung so anbringen, dass die freiliegenden Teile des elektrifizierten Schienenmoduls abgedeckt werden.



Die Installation der Abdeckung sorgt für eine einheitliche und durchgängige Ästhetik aller linearen Module des Systems.

## WIE VIELE LICHTMODULE KANN ICH INSTALLIEREN?



Elektrifiziertes Schienenmodul 629 mm  
**max. 2** (Strahler-Modul oder Hängendes Strahler-Modul)



Elektrifiziertes Schienenmodul 1188 mm  
**max. 4** (Strahler-Modul oder Hängendes Strahler-Modul)



Elektrifiziertes Schienenmodul 1748 mm  
**max. 6** (Strahler-Modul oder Hängendes Strahler-Modul)

Strahler-Modul

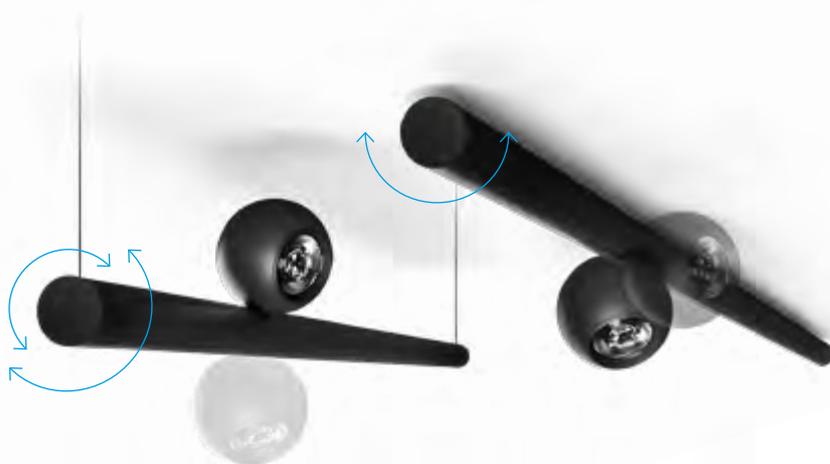


Hängendes Strahler-Modul



# BEWEGUNGSFREIHEIT UND ABSOLUTE PRÄZISION

Das Schienenmodul bietet den Scheinwerfern höchste Bewegungsfreiheit und ermöglicht eine präzise Ausrichtung entlang der Achse, sodass sie sich perfekt an die Anforderungen des Projekts anpassen lassen. Darüber hinaus erhöht die Rotationsmöglichkeit ihre Effizienz und eignet sich daher ideal für Hängesysteme, wo sie Gewölbe und Decken mit maßgeschneidertem Licht in Szene setzen. Eine vielseitige Lösung, die Zweckmäßigkeit und Raffinesse im Lichtmanagement vereint.



## BLINDMODUL

Das Schienenmodul kann auch als Blindelement verwendet werden und gewährleistet die Strom- und Signalkontinuität zwischen den verschiedenen Lichtmodulen des Node Systems. Das in den Varianten Weiß oder Schwarz erhältliche Zubehör zur Abdeckung verdeckt den Stromkreis vollständig und garantiert so ein einheitliches und klares Design des Systems. Diese Lösung vereint Ästhetik und Zweckmäßigkeit und ermöglicht die Ausführung flexibler Konfigurationen, ohne das optische Gesamtbild zu beeinträchtigen.

# MEHRFACHROSETTE

Das Mehrfachrosettenelement erweitert die Installationsmöglichkeiten des Node Systems und bietet neue Optionen für kreative und vielseitige Lichtkonfigurationen. Diese Komponente dient als Stromeinspeisungspunkt für das System (der Driver muss extern positioniert sein) oder als Anschluss, der den gleichzeitigen Einsatz von bis zu 8 linearen Modulen ermöglicht. Diese Vielseitigkeit bietet Innendesignern eine breite Gestaltungsfreiheit und ermöglicht es ihnen, mehrere Lichtkombinationen auszuprobieren, um sie an jeden Raum und jede Designanforderung anzupassen.



Die Kabel durchführen und die Halterung der Mehrfachrosette befestigen.



Den Anschlussstecker für die Mehrfachrosette befestigen. Das Zubehör kann bis zu maximal 8 Anschlüsse verbinden (min. 45°).



Das lineare Modul einrasten und verriegeln.



Die Stromkabel anschließen (für die DALI-Verwaltung auch das Signalkabel anschließen).

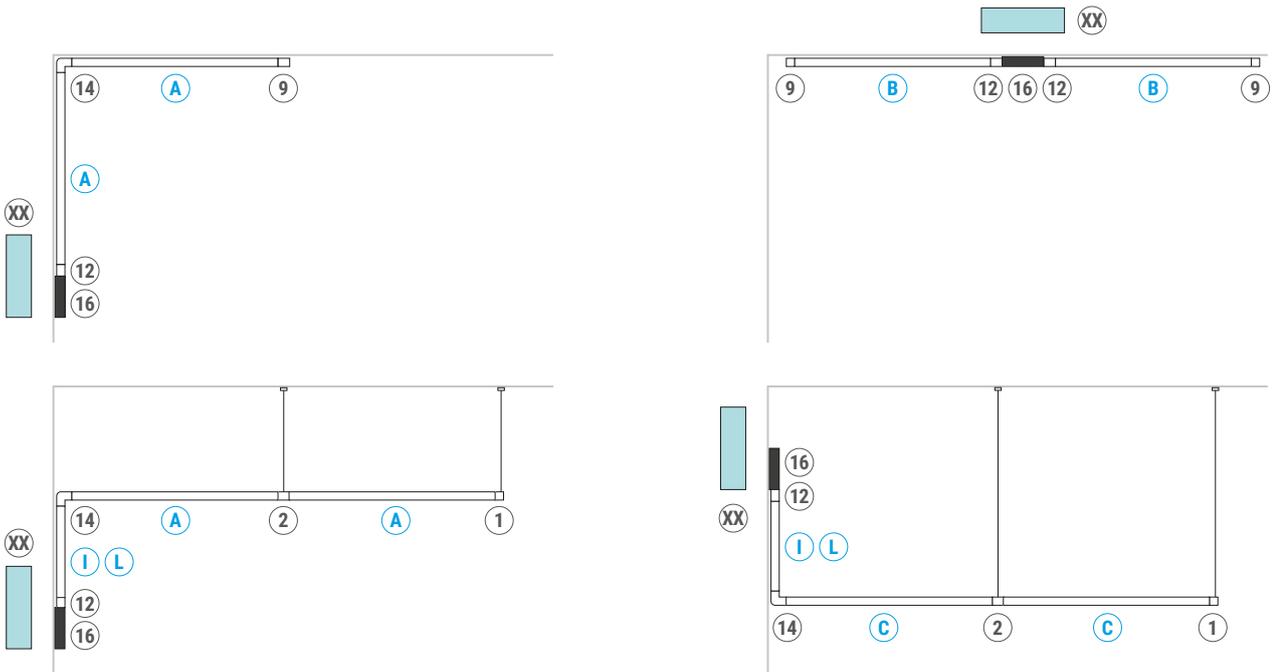


Die Mehrfachrosette an die Befestigungshalterung annähern.

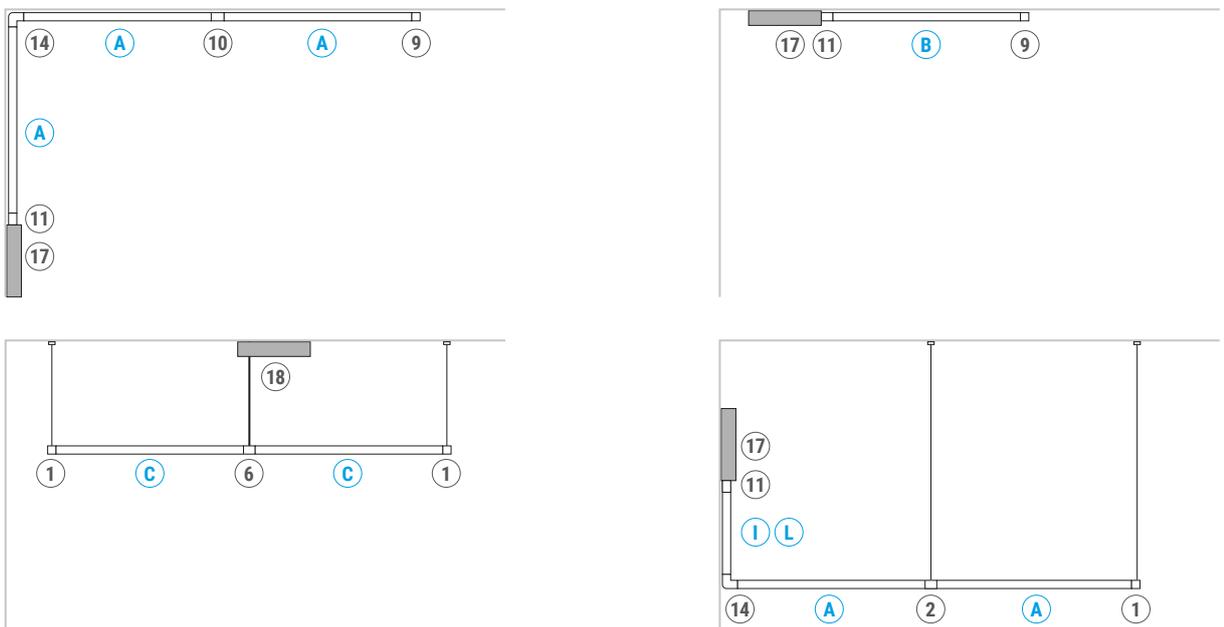


Den Vorgang abschließen, indem die Rosette im Uhrzeigersinn festgeschraubt wird.

# MÖGLICHKEIT DER ELEKTRIFIZIERUNG DES SYSTEMS MIT MEHRFACHROSETTE (EXTERNER DRIVER)



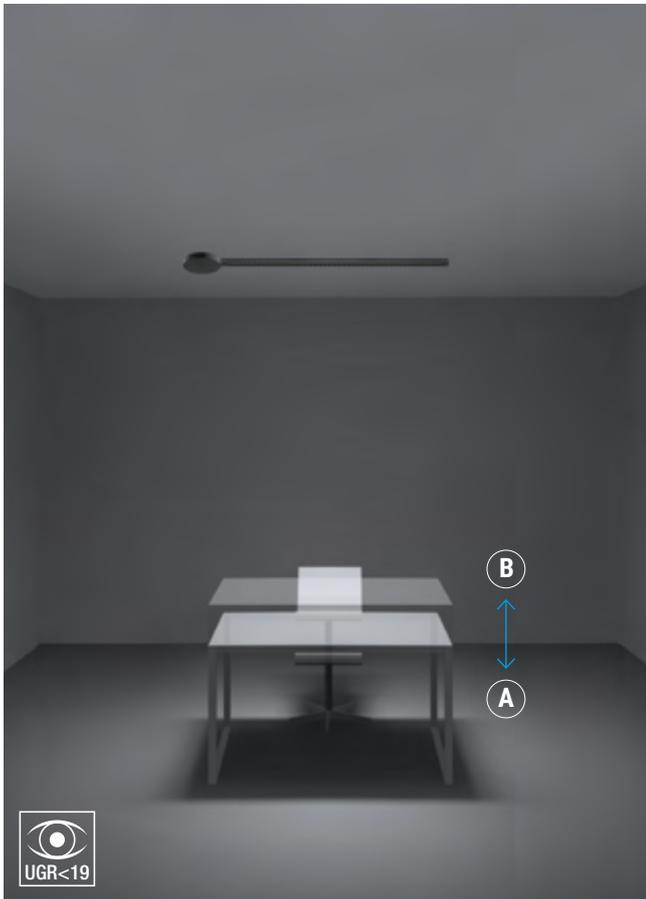
# MÖGLICHKEIT DER ELEKTRIFIZIERUNG DES SYSTEMS MIT ROSETTE (DRIVER AN BORD)



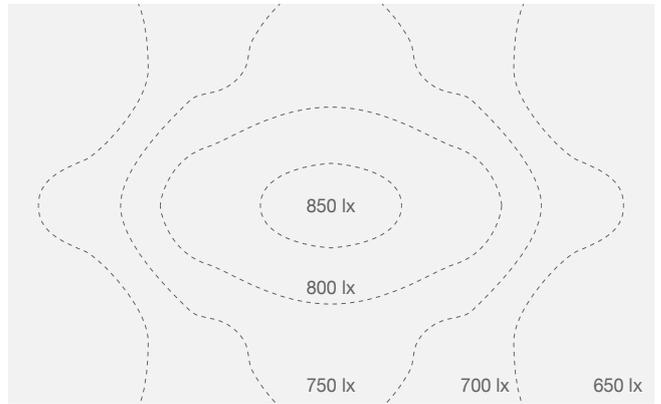
- A 76375** Lineares Modul-Diffuses Licht
- B 76381** Lineares Modul Comfort mono-emission
- C 76385** Lineares Modul Comfort doppelter emission
- I 83310+83317** Schienenmodul + Schienenabdeckung
- L 83310+83317** Schienenmodul + Schienenabdeckung
- 1 83282** Aufgehängte Endkappe
- 2 83276** Hängendes lineares Verbindungsgelenk
- 6 83278** Hängendes lineares Einspeisungs-Gelenk
- 9 83288** Endkappe
- 10 83292** Lineares Verbindungsgelenk
- 11 83294** Stromeinspeisungsanschluss vom Driver mit Abdeckung
- 12 83296** Stromeinspeisungsanschluss vom Mehrfachrosette
- 14 83286** Verstellbares Gelenk
- 16 83255** Mehrfachrosette
- 17 83257** Driver mit Abdeckung
- 18 83259** Driver mit Abdeckung
- XX 99784** Remote-Driver

# COMFORT LIGHT MODULE

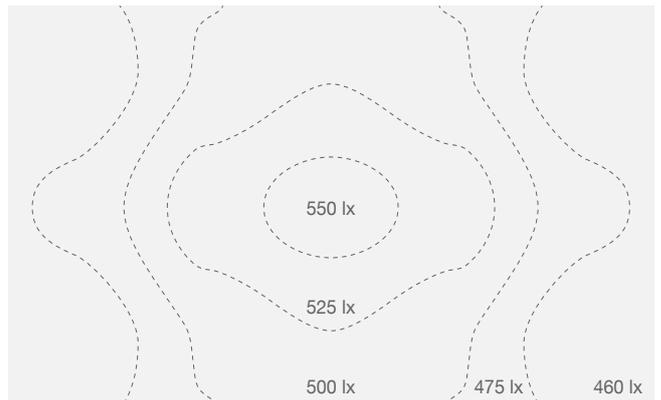
Das lineare Modul Comfort wurde entwickelt, um dank des schwarzen optischen Zellensystems ein Beleuchtungserlebnis auf hohem Niveau zu bieten, das die Blendung mit UGR-Werten <19 drastisch reduziert und so maximalen Sehkomfort gewährleistet. Erhältlich in Versionen mit Einzel- und Doppellemissionen mit Längen von 628 mm (12 W DC) bis 1748 mm (64 W DC). Das verfügbare Zubehör ermöglicht flexible Wand-, Decken- oder Hängeinstallationen. Ideal für Umgebungen wie Büros oder Räumen in denen hoher Sehkomfort erforderlich ist.



Raum 4x4 m / Raumhöhe 2,8 m / Verstellbarer Schreibtisch 1000x600 mm / Montagehöhe der Lampe vom Boden 2,8 m / Modul mit Einzelemission L.1188 mm - 24 W DC - 3000 K - CRI90 (76381W50)



**B** Bezugshöhe 1190 mm / Mittlere Beleuchtungsstärke auf der Arbeitsfläche  $\bar{E}_m = 730$  lx



**A** Bezugshöhe 740 mm / Mittlere Beleuchtungsstärke auf der Arbeitsfläche  $\bar{E}_m = 500$  lx



Optische Einheit des direkten Teils des Moduls Comfort, einzelne und doppelte Emission

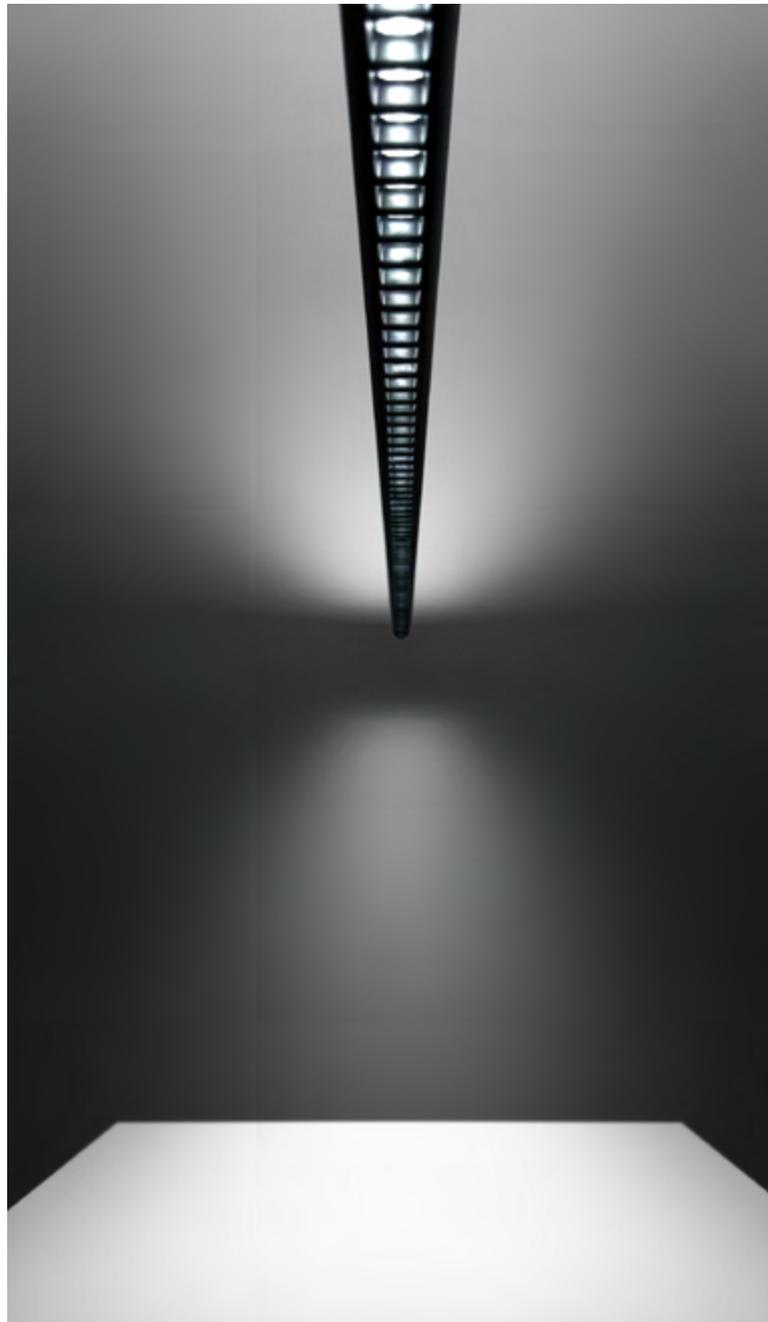
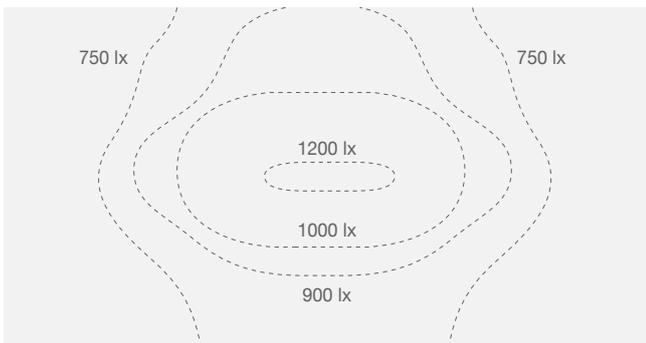


Diffuse indirekte Quelle des Komfortmoduls mit doppelter Emission

Das lineare Modul Comfort mit Doppelemission ist ideal für Anwendungen in Büroumgebungen, es sorgt für eine korrekte Ausleuchtung der Arbeitsfläche mit Werten über 500 lux, während die optischen Zellen Comfort einen UGR-Wert von <19 garantieren.



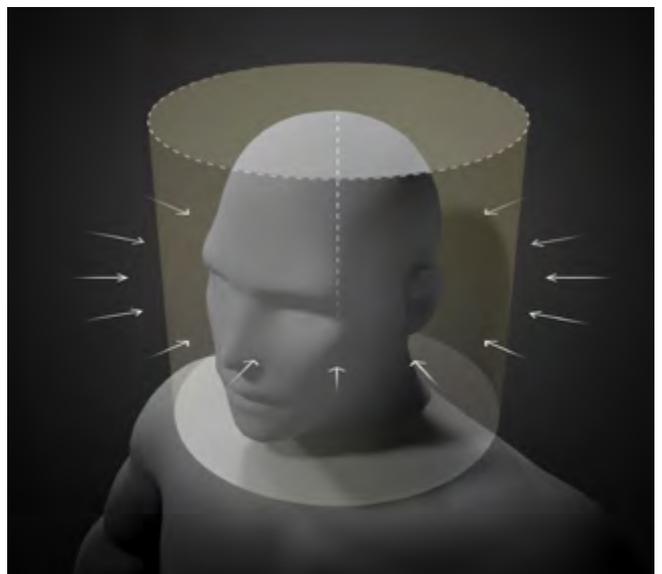
Raum 5x5 m / Raumhöhe 3 m / Schreibtisch 1600x800 mm  
Montagehöhe der Lampe vom Boden 2 m / Modell **76385W61**



## ZYLINDRISCHE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Die zylindrische Beleuchtungsstärke ist ein grundlegendes Maß, um eine gute Qualität der visuellen Kommunikation und eine angemessene Beleuchtung für die Interaktion zwischen Personen sicherzustellen. Es beschreibt die Lichtmenge, die gleichmäßig auf eine um einen Punkt angeordnete zylindrische Fläche trifft und in Räumen wie Büros, Unterrichtsräumen und Besprechungsräumen eine grundlegende Rolle spielt. Um optimale Bedingungen zu gewährleisten, müssen die mittleren zylindrischen Beleuchtungsstärkewerte in einer Höhe von 1,2 Metern über dem Boden für sitzende Personen und 1,6 Metern für stehende Personen gemessen werden, um so eine effektive Sicht und einen ausreichenden Sehkomfort zu gewährleisten.

Zylindrische Beleuchtungsstärke  $\bar{E}_z$ : 1,2 m = 246 lx  
Zylindrische Beleuchtungsstärke  $\bar{E}_z$ : 1,6 m = 155 lx  
Die Daten beziehen sich auf ein Modul mit Doppelemission (**76385W61**)

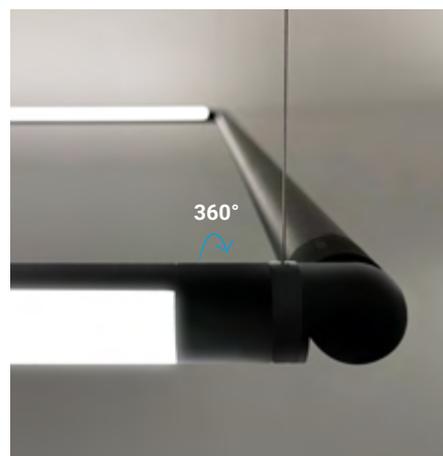
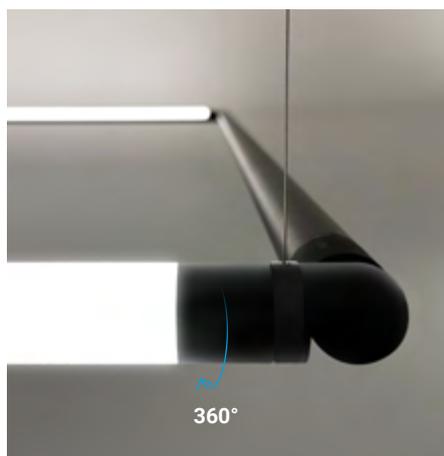
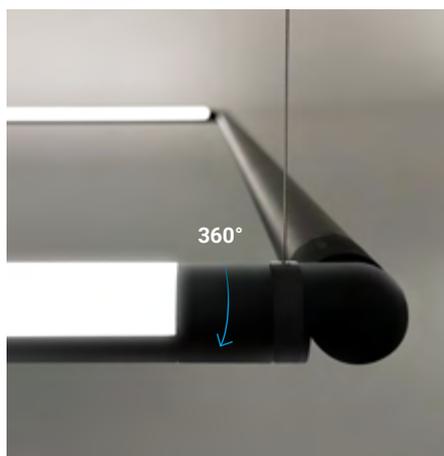


# DIFFUSED LIGHT MODULE



# ROTATION UM 360°

Die diffusen Lichtmodule können dank spezieller Zubehörteile frei in jede Richtung ausgerichtet werden und lassen sich um 360° drehen – völlig ohne Einschränkungen. Diese Flexibilität ermöglicht es, das Licht an die jeweiligen Planungsanforderungen anzupassen und sich nahtlos in jeden architektonischen Kontext einzufügen. Erhältlich in Längen von 629 mm, 1188 mm und 1748 mm mit Leistungen von 11W DC bis 32W DC, bieten die diffusen Lichtmodule des Node Systems unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Eine perfekte Balance zwischen Technologie und Design, die dynamische und exklusive Lichtszenarien erschafft.



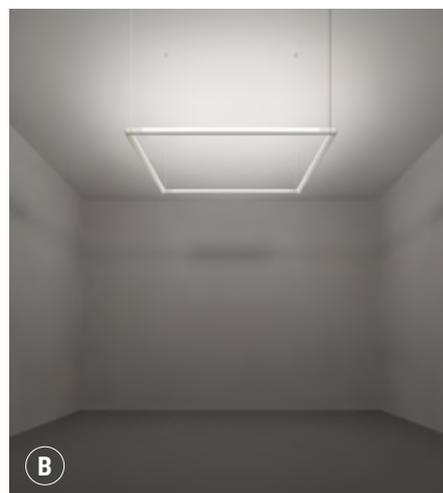
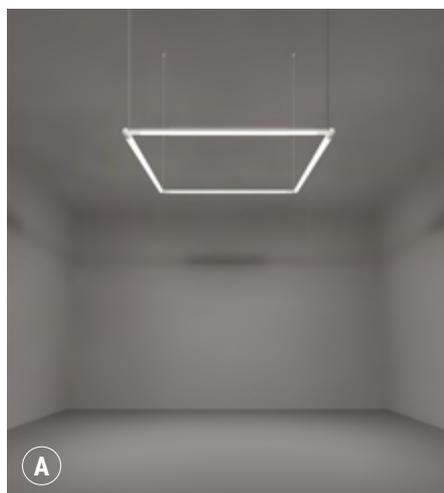
Node System vereinfacht die Installation dank eines ultraschnellen Verbindungssystems. Die Lichtmodule können ohne Unterbrechung um 360° gedreht werden.

## INSTALLATION DIFFUSER MODULE

4 Module 23 W DC - Länge 1188 mm  
3000 K - CRI90 (76374W00)

Größe des Raums 4x4 m, Höhe 3 m  
Montagehöhe 2,2 m

Berechnungsgebiet: 0.80 m über dem Boden  
**A** Downlight/Mittlere Beleuchtungsstärke  $\bar{E}_m = 520 \text{ lx}$   
**B** Uplight/Mittlere Beleuchtungsstärke  $\bar{E}_m = 410 \text{ lx}$



# PROJECTOR MODULE

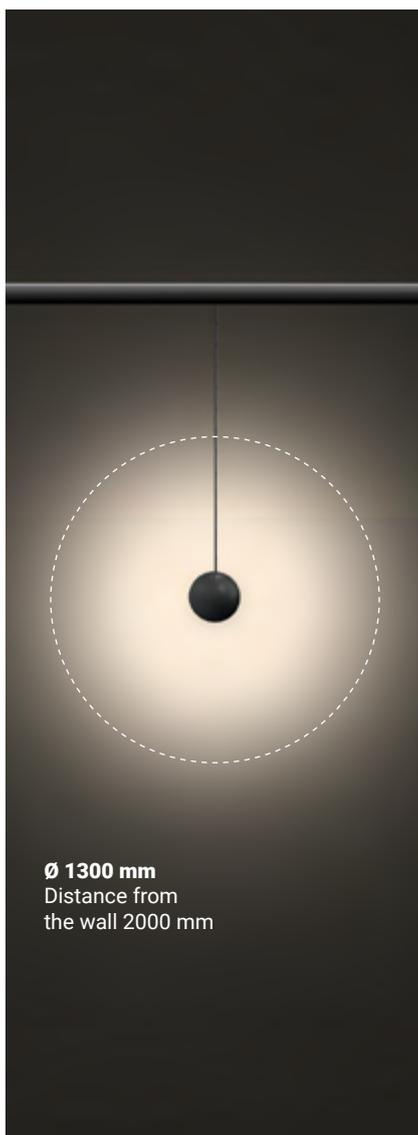
Die Scheinwerfermodule des Node Systems sind so konzipiert, dass sie eine präzise und vielseitige Beleuchtung bieten und sich an jeden Designbedarf anpassen. Erhältlich mit zwei Durchmessern, 70 mm und 80 mm, und mit Leistungen von 5 W DC bis 11 W DC, integrieren sie sich dank der eleganten Ausführungen in Weiß oder Schwarz perfekt in verschiedenste Kontexte. Drei verschiedene Arten der Lichtverteilung: Spot, Medium Flood, Wide Flood, um spezifische und personalisierte Effekte zu schaffen. Das fortschrittliche System zum einstellen und Ausrichten ermöglicht eine präzise Anpassung und macht die Leuchten perfekt, um architektonische Elemente und Kunstwerke hervorzuheben oder intimere und eindrucksvollere Atmosphären zu schaffen. Die Kugelform der Scheinwerfer, elegant in ihrer Einfachheit, macht sie sowohl für funktionale als auch dekorative Installationen geeignet, indem sie hohe technische Leistung mit einem neutralen Design kombinieren und sich harmonisch in jede Umgebung integrieren lassen, ohne zu dominieren.



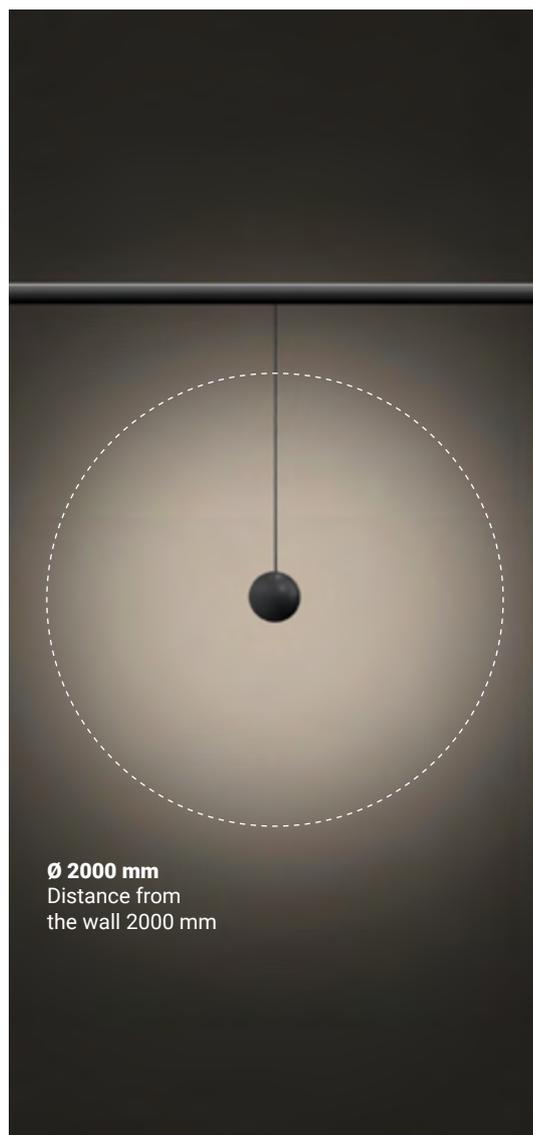
Optic **Spot**



Optic **Medium Flood**

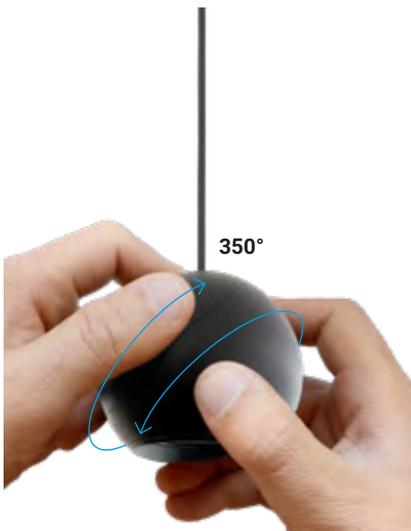
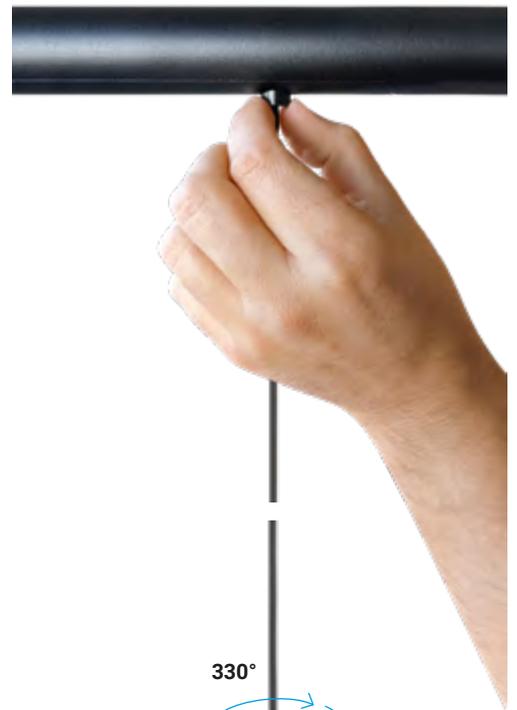


Optic **Wide Flood**



# ROTATIONEN AUF ALLEN AXCHSEN

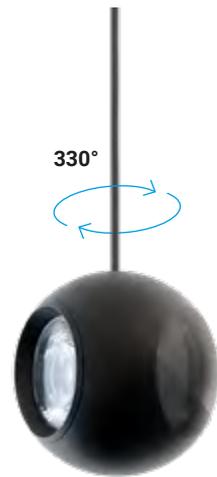
Der Kopf der Scheinwerfer Node System lässt sich leicht in allen Achsen verstellen und ermöglicht so eine äußerst präzise Ausrichtung. Die intuitive Ausrichtung auf jeder Achse gewährleistet eine optimale Anpassung der Beleuchtung und passt sie an die spezifischen Bedürfnisse jeder Umgebung an.



350°

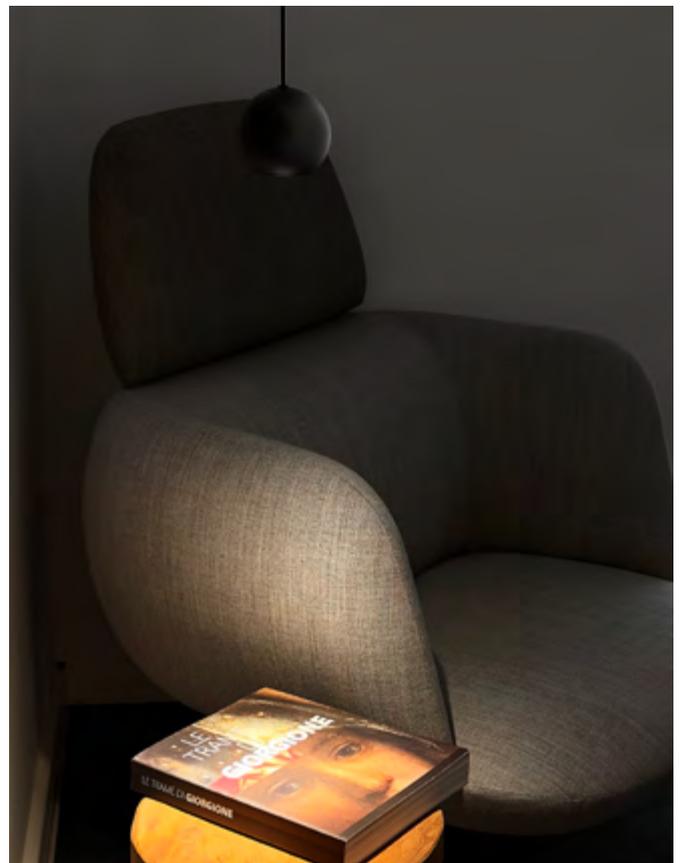


Kopffrotation 350°



330°

330°-Rotation des Kabels

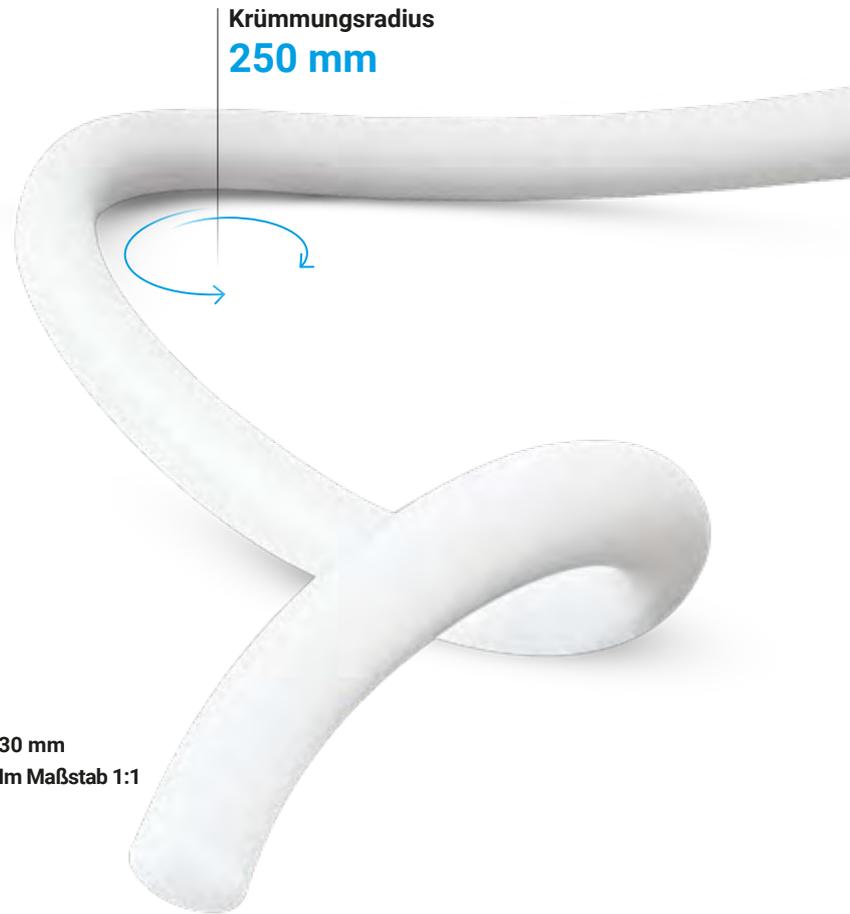




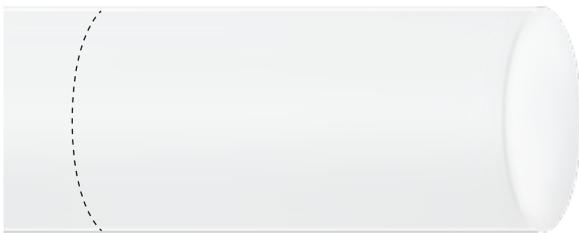
# 360° KOMPLETTE HELLIGKEIT UND FLEXIBILITÄT.



Rubber\_O definiert die Beleuchtungserfahrung neu. In jede Richtung ausrichtbar, bietet sie ein homogenes Streiflicht um 360 Grad. Diese Leuchte besteht aus einem speziellen, hochflexiblen Material und ermöglicht die Schaffung einzigartiger und szenografischer Installationen. Ihre Vielseitigkeit ermöglicht es, das Licht entsprechend der kreativen Vision zu formen und so eine außergewöhnliche Wirkung zu erzielen. Mit Rubber\_O trifft Form auf Funktion und lässt sich in jede Art von Projekt, in jeder Art von Architektur integrieren. Die außergewöhnliche Fähigkeit, sich an Oberflächen jeder Geometrie und Größe anzupassen, stellt eine einzigartige Möglichkeit dar, dynamische und ansprechende Lichtkompositionen zu schaffen.



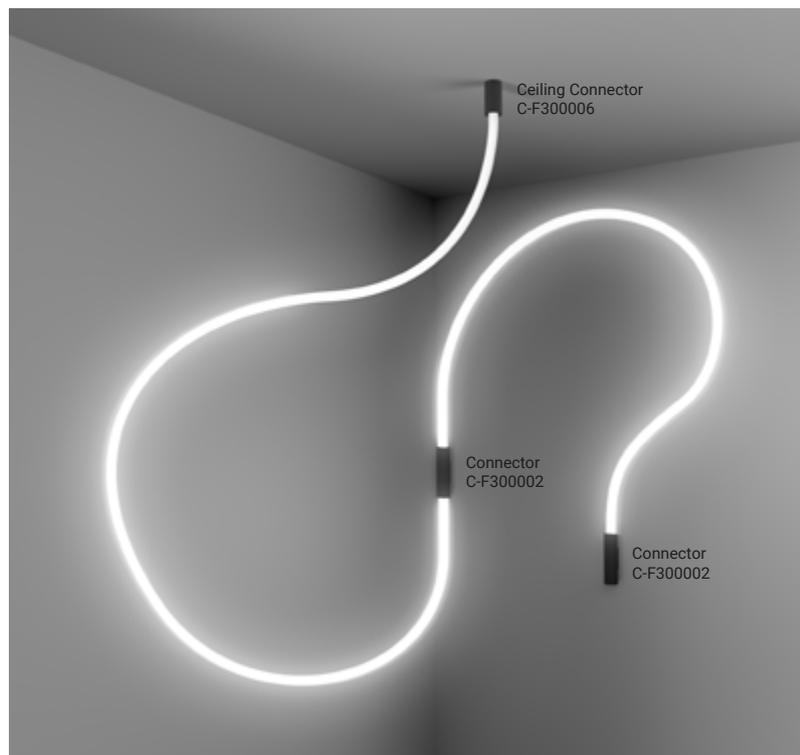
 Schneiden: 62,5 mm

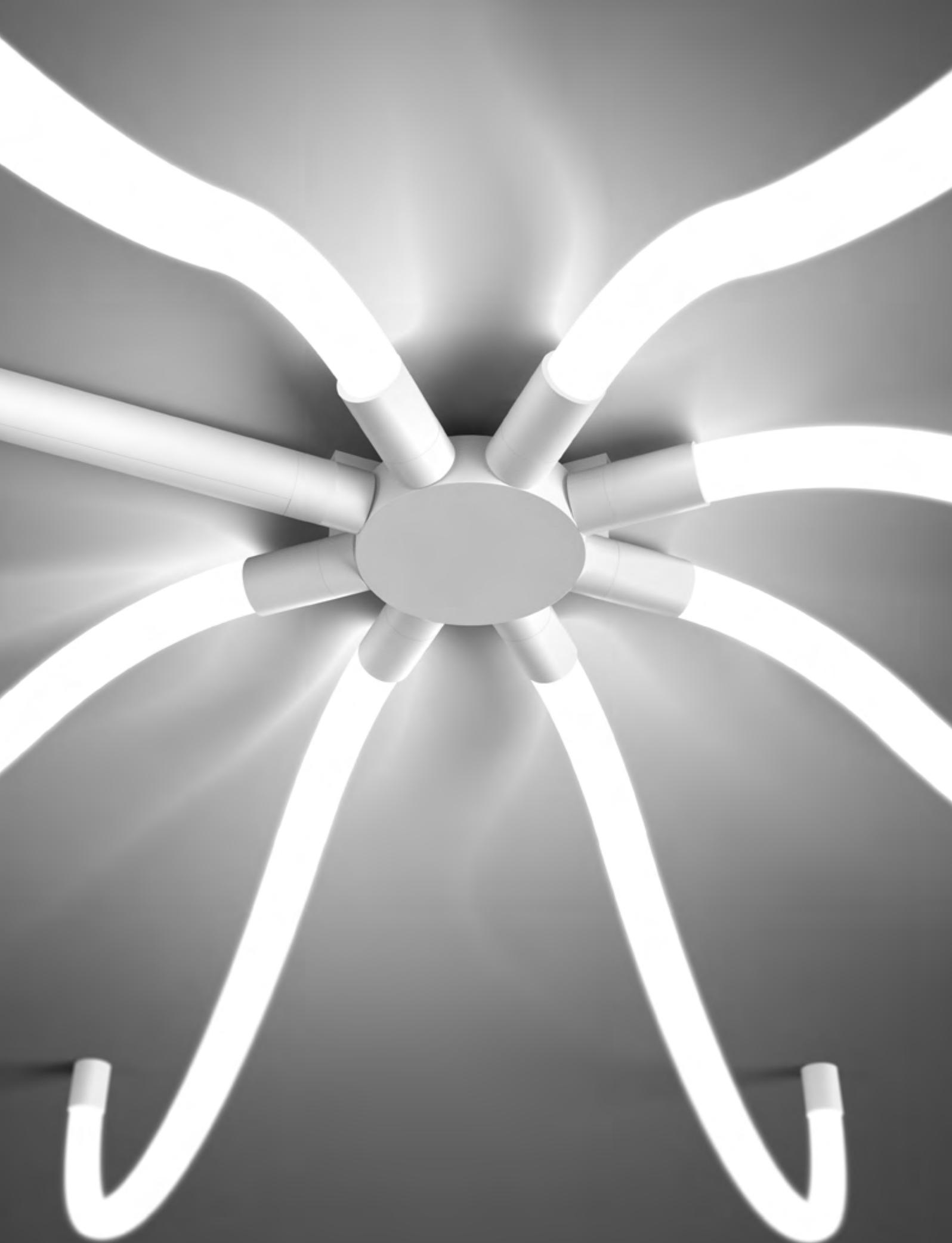


2,5 / 5 / 10 m

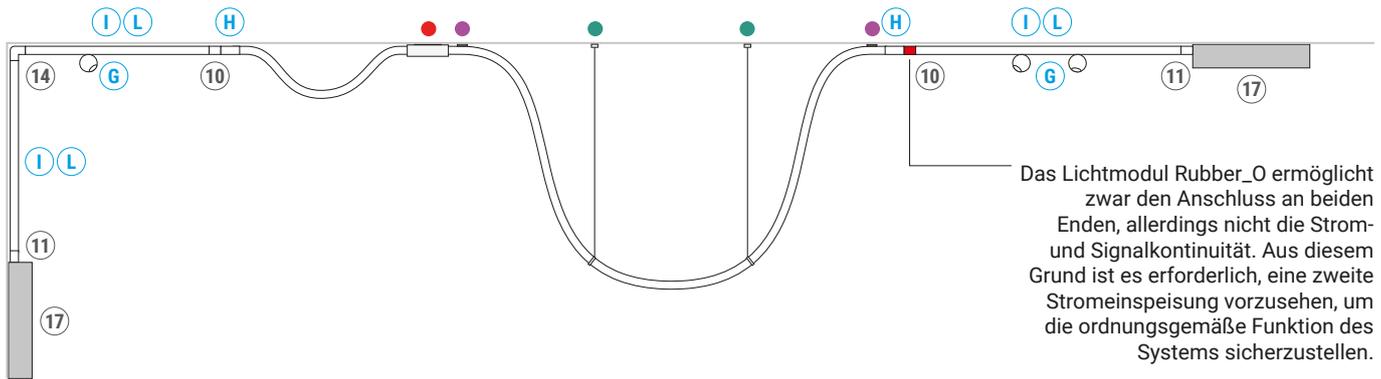
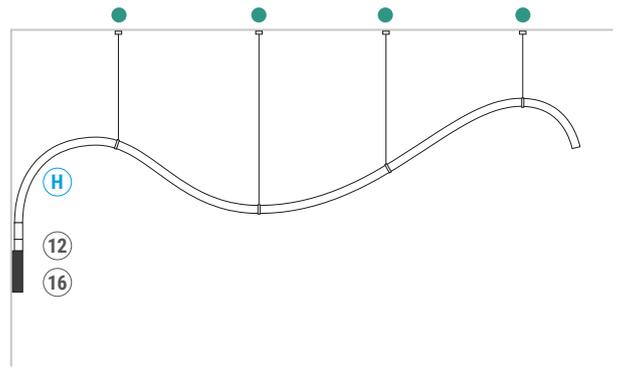
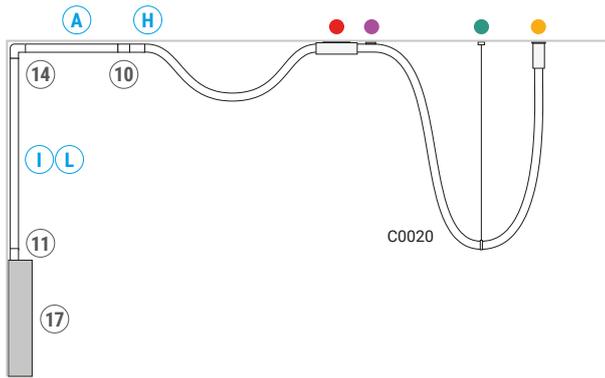
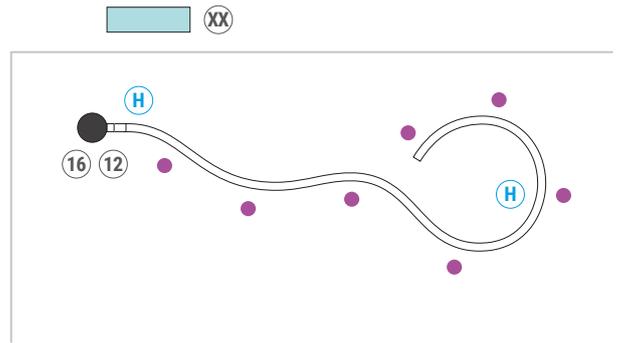
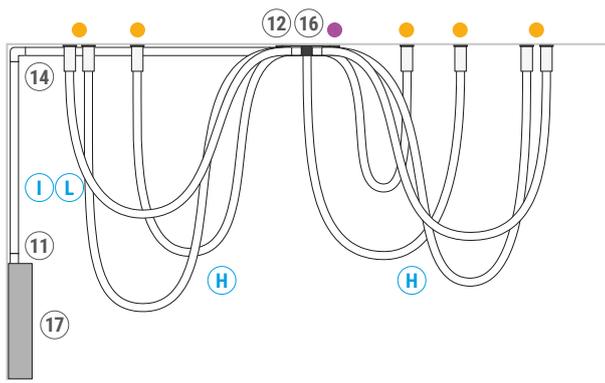


Um das kreative Potenzial von Rubber\_O voll zum Ausdruck zu bringen, haben wir eine breite Palette an Zubehör entwickelt. Die einfache Installation ermöglicht szenografische Kompositionen mit Wand-, Decken- und Hängebefestigungen.

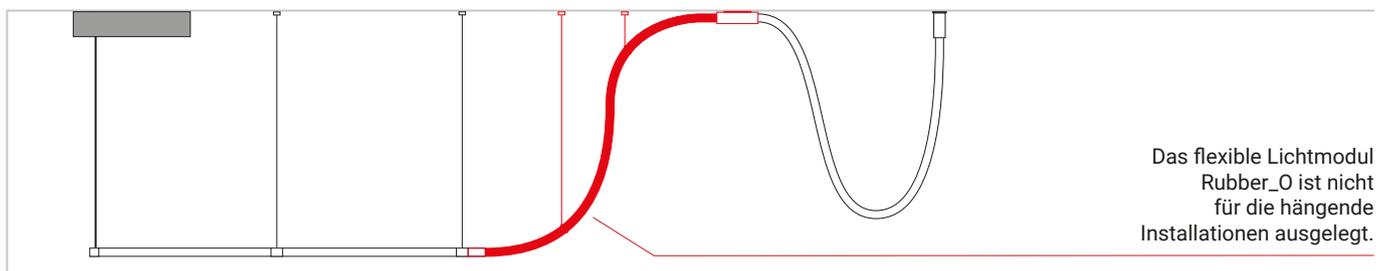




# ANWENDUNGSBEISPIELE DES SYSTEMS MIT RUBBER\_O (EXTERNER DRIVER/DRIEVER AN BORD)



Das Lichtmodul Rubber\_O ermöglicht zwar den Anschluss an beiden Enden, allerdings nicht die Strom- und Signalkontinuität. Aus diesem Grund ist es erforderlich, eine zweite Stromeinspeisung vorzusehen, um die ordnungsgemäße Funktion des Systems sicherzustellen.



Das flexible Lichtmodul Rubber\_O ist nicht für die hängende Installationen ausgelegt.

**A 76373**  
Lineares Modul-Diffuses Licht

**G 76423**  
Strahler-Modul

**H C0020+83298**  
Flexibles Modul + Anschlussstecker Rubber\_O

**I 83312+83317**  
Schienenmodul + Schienenabdeckung

**10 83292**  
Lineares Verbindungsgelenk

**11 83294**  
Stromeinspeisungsanschluss vom Driver mit Abdeckung

**12 83296**  
Stromeinspeisungsanschluss vom Mfachsosette

**14 83286**  
Verstellbares Gelenk

**16 83255**  
Mehrfachsosette

**17 83257**  
Driver mit Abdeckung

**XX 99784**  
Remote-Driver

**C-F400005**  
Wandklipp

**C-F300006**  
Anschlussstecker Decke

**C-F300002**  
Anschlussstecker 1/2-Wege

**C-W500001**  
Kit zum Abpendlung

**OFFICE**  
**HOUSE**  
**RECEPTION**  
**MUSEUM**  
**ARCHITECTURE**  
**CULTURAL CENTERS**  
**RELAX AREA**  
**HOSPITALITY**





Das Node System besticht durch seine Modularität und Vielseitigkeit und passt sich perfekt an komplexeste Räume wie Treppenhäuser an. Dank der Verwendung von linearen Modulen mit diffusem Licht und Verbindungsgelenken zur Aufhängung zeichnen die leuchtenden Linien eine moderne und faszinierende Geometrie und schaffen einen visuellen Pfad, der den Blick nach oben lenkt.

Das Licht wird sanft auf die Theke projiziert und schafft so eine einladende und elegante Atmosphäre. Die komplett weiße Installation von Node System, bestehend aus Scheinwerfermodulen und hängenden Scheinwerfern, fügt sich perfekt in moderne Kontexte ein und verschmilzt mit dem Raum, ohne ihn zu dominieren. Das Ergebnis ist ein visuelles Erlebnis, das jede Umgebung in einen Ort exklusiven Komforts voller zeitgenössischem Charme verwandelt. >



17

11

I L

10

10

9

F

D

Linien und Formen verbinden sich zu einem harmonischen Zusammenspiel und verwandeln sich in eine Skulptur, die das Auge fesselt. Die Module mit weißer Oberfläche, diagonal angeordnet, scheinen in der Luft zu schweben und vereinen Ästhetik und Funktionalität in einem Design, das den Raum definiert. Das diffuse Licht, präzise abgestimmt, hüllt die Umgebung in eine einladende und elegante Atmosphäre und hebt den zentralen Tisch hervor. ▶

Eine essentielle lineare Komposition, die das Einzelemissionsmodul Comfort und das elektrifizierte Schienenmodul mit zwei Scheinwerfern kombiniert, um eine gezielte Beleuchtung auf der Kücheninsel zu schaffen. Die an der Decke montierte und über eine Abdeckung direkt mit dem Driver verbundene Struktur sorgt für eine klare und elegante Ästhetik und bietet eine praktische und diskrete Beleuchtungslösung. Das gerichtete und präzise Licht wertet die Oberfläche der Insel auf, hebt jedes Detail der Arbeitsplatte hervor und sorgt für maximalen Sehkomfort.





18

1

5

A

A

3





Eine essentielle Linie, die von der Wand bis zur Decke reicht und eine leuchtende Umarmung schafft, die die Umgebung in eine intime und entspannende Atmosphäre hüllt. Die hängende Kugel streut ein direktes, präzises Licht, ideal, um entspannende Momente zu begleiten oder sich in den Seiten eines Buches zu verlieren.

- ◀ In dieser neuen Konfiguration interpretiert Node System das Konzept der Stehleuchte neu und wird zu einem plastischen und funktionalen Element im Herzen eines modernen Wohnzimmers. Eine diskrete Präsenz, die den Charakter der Umgebung definiert und sie einladend und raffiniert macht, perfekt für Momente der Entspannung und des Zusammenseins.

Das Node System entwickelt sich zu zwei unterschiedlichen Lösungen, die auf unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen zugeschnitten sind. Die Scheinwerfer heben die Gemälde an der Wand hervor und erzeugen Lichtakzente, die die Kunstwerke unterstreichen und dem Raum eine stimmungsvolle Atmosphäre einhauchen. Im Entspannungsbereich beleuchten die hängenden Scheinwerfer ausschließlich die Tische und sorgen so für Intimität und visuellen Komfort. Die globale Umgebung ist einladend und angenehm, mit einer fast intimen Atmosphäre. Die Flexibilität des Node Systems ermöglicht die Anpassung an jedes Projekt und die Schaffung einzigartiger und abwechslungsreicher Szenarien, wobei die Ästhetik jedoch stets einheitlich bleibt.







1

C

2

5

18

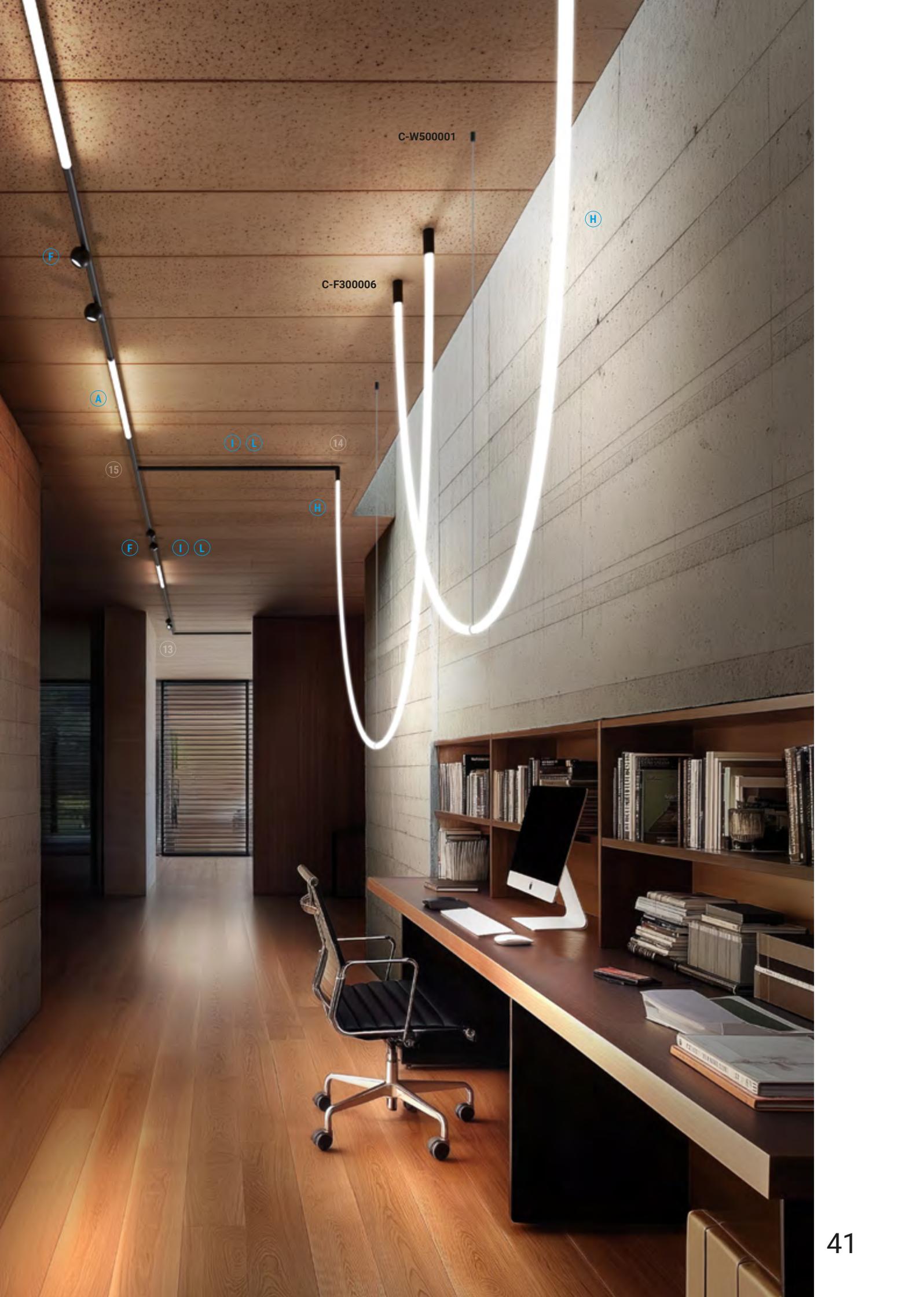


Node System, revolutioniert die Art und Weise, wie wir den Arbeitsraum erleben und wahrnehmen. Die Verbindungsgelenke ermöglichen es den linearen Modulen, sich anzupassen und frei zu bewegen, um das Licht genau dorthin zu bringen, wo es gebraucht wird, in diesem Fall auf die Schreibtischplatte. Die linearen Comfort-Leuchten mit doppelter Emission garantieren  $UGR < 19$  und bieten eine hervorragende Lichtqualität, ideal für Konzentration und visuelles Wohlbefinden. Der indirekte Teil werft die Decke auf, verstärkt die Raumwahrnehmung und schafft eine luftige und professionelle Atmosphäre.

# GRENZENLOSE FLEXIBILITÄT

In diesem raffinierten, modernen Büro ist die Beleuchtung nicht nur ein funktionales Element, sondern das pulsierende Herz. Node System fügt sich perfekt in den architektonischen Geist der Umgebung ein, die von natürlichen Materialien und ausgeklügelten Kontrasten dominiert wird: die Wärme des Holzbodens, die Beständigkeit des unbearbeiteten Betons und die Transparenz der großen Fenster, die das Grün im Freien umrahmen. Die unendliche Modularität des Beleuchtungssystems wird zum Leitmotiv des Projekts. Es ist in der Lage, Volumen und Perspektiven mit einer leichten, aber prägnanten Note zu definieren. Über dem Schreibtisch hängen die beiden flexiblen Elemente Rubber\_0 fest mit den Systemmodulen verbunden und zeichnen weiche und fließende Linien in die Luft, fast so, als wären es Linien einer leuchtenden Kalligraphie.





C-W500001

C-F300006

F

A

I

L

14

15

H

F

I

L

13

H



Über der Insel einer modernen Küche aufgehängt, interpretiert die Konfiguration Node System das Konzept der Beleuchtung neu und wird zu einem diskreten, aber dennoch ausdrucksstarken Mittelpunkt. Die diffusen linearen Module und die elektrifizierten Schienenmodule, die in einer geschlossenen rechteckigen Form angeordnet und präzise an den Aufhängungsverbindungen verankert sind, beleuchten den Umfang der Insel mit einem einhüllenden und zarten Licht. Die hängenden Scheinwerfer beleuchten den Snackbereich mit gezielten Akzenten und verwandeln ihn in einen geselligen und einladenden Bereich. Eine ideale Lösung für Wohnumgebungen, die eine helle Atmosphäre bieten kann, die den Alltag gleichmäßig begleitet und Momente des Zusammenseins bereichert.



18

3

6

A

3

7

I

L

3

D

# MODULARITÄT, DIE SICH AN DIE ARCHITEKTUR ANPASST

In diesem modernen und anspruchsvollen Raum definiert Node System die Beleuchtung mit einem funktionalen und ästhetischen Ansatz. Die Treppe, der wahre architektonische Protagonist, wird durch die diffusen linearen Module hervorgehoben, die präzise ausgerichtet sind, um den Durchgang zu beleuchten und ein Lichtspiel zu erzeugen, das Formen und Geometrien hervorhebt. Auf der vorderen Theke spenden die hängenden Scheinwerfer mit ihrer Kugelform direktes und wirkungsvolles Licht, ideal, um die Oberfläche hervorzuheben und eine einladende und elegante Atmosphäre zu schaffen. Die klaren Linien des Systems und die Flexibilität beim Design verschmelzen perfekt ineinander und verwandeln die Umgebung in einen einzigartigen Raum, in dem Ästhetik und Zweckmäßigkeit zu einem visuellen Erlebnis auf hohem Niveau zusammentreffen. Eine Beleuchtung zur Schaffung ikonischer und zeitloser Umgebungen.





A

10

3

I

L

G

6

14

A

I

L

2

E

E



A

12

16

12

A

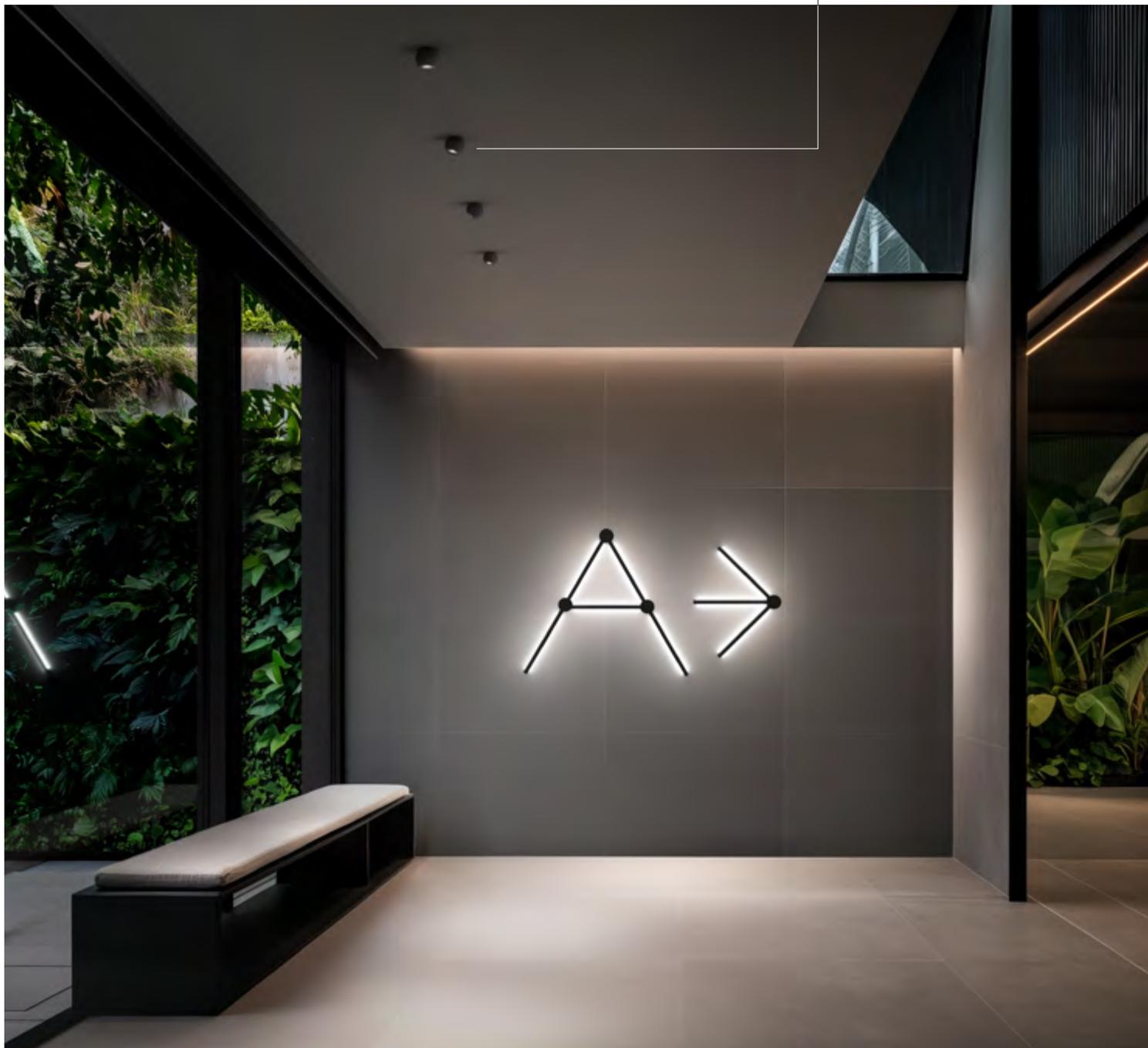
9

# MIT DEM LICHT SCHREIBEN

Licht verwandelt sich in eine visuelle Sprache, die den Raum formen und Botschaften übermitteln kann. In dieser Installation nimmt Kreativität durch einen großen Buchstaben „A“ und einen leuchtenden Pfeil Gestalt an, originelle Signale, die Funktionalität und Design vereinen. Dank des innovativen Mehrfachrosen-Zubehörs verbinden sich die diffusen linearen Module miteinander und schaffen dreidimensionale Strukturen, die durch Licht geformt werden. Die Module sind so ausgerichtet, dass sie eine vollständig indirekte Beleuchtung verteilen und der Komposition Tiefe und Dynamik verleihen. Node System bietet unendlich viele Möglichkeiten zur Schaffung einzigartiger Dekorationselemente, die jeden Raum zu einem unvergesslichen visuellen Erlebnis machen.

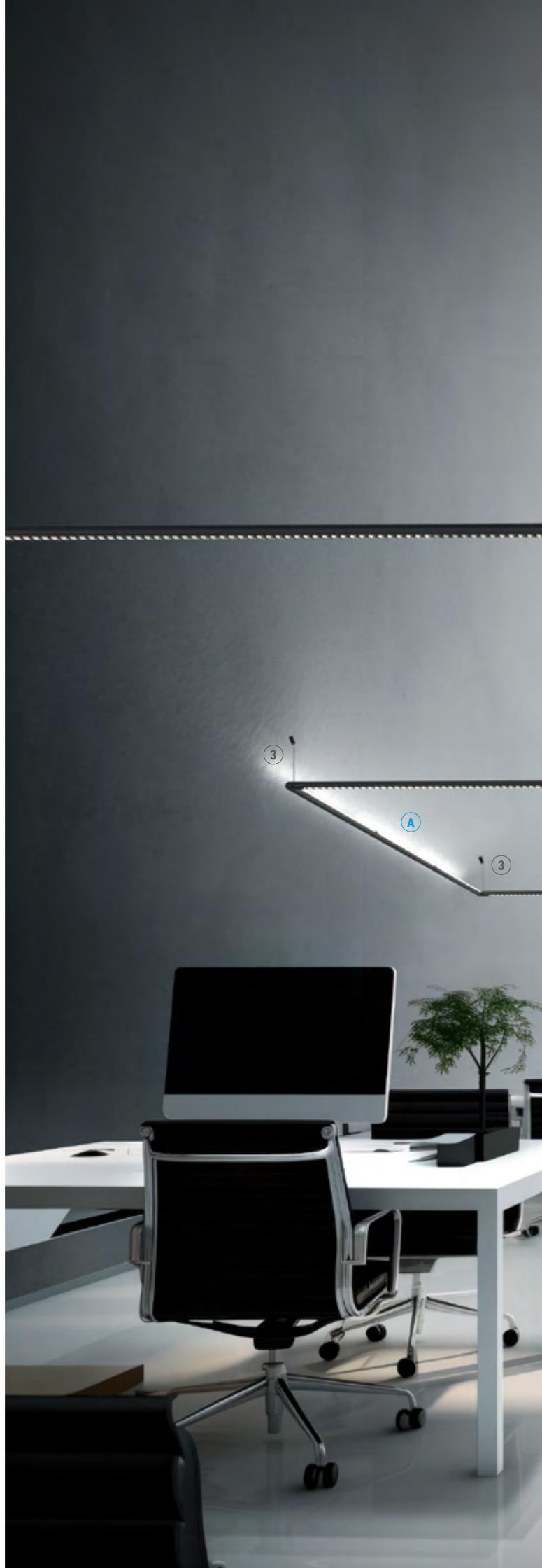


Family feeling  
with Bubble



# EINE LINIE, DIE DEN RAUM ZEICHNET

Eine Installation, die den Büroraum neu definiert und ein perfektes Gleichgewicht zwischen Zweckmäßigkeit und Design schafft. In den großen, offenen Raum fügt sich Node System mit Diskretion und Charakter ein und begleitet mit seinen wesentlichen Linien die Architektur der schrägen Decke, die von natürlichem Licht durchflutet wird. Die über den Arbeitsplätzen positionierten Module Comfort garantieren einen perfekten Sehkomfort, reduzieren die Blendung und bieten eine präzise und komfortable Beleuchtung, ideal für längere Tätigkeiten. Die diffusen, zur Decke ausgerichteten Module hingegen erzeugen indirektes Licht, das die Umgebung umhüllt und das Gefühl einer offenen Umgebung und Leichtigkeit hervorhebt. In der Mitte des Raums zeichnen die Scheinwerfermodule einen leuchtenden Pfad, der diejenigen, die durch die Umgebung gehen, visuell begleitet und einen Rhythmus erzeugt, der die Geometrie des Open Space hervorhebt. Die Struktur selbst ist von der Architektur inspiriert: eine kontinuierliche und dynamische Linie, die wie ein Strich auf einem weißen Blatt die Umgebung mit Eleganz und Stimmigkeit gestaltet.





I L

18

3

7

I L

E

C

3

G

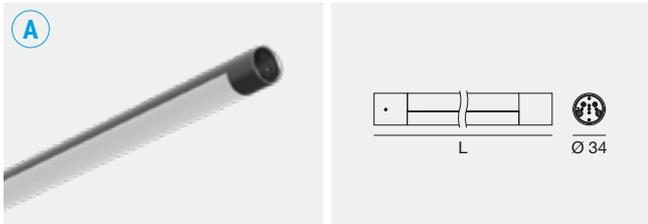
3

C

1

3

**Node System\_L | 48 V DC | Lineares Modul-Diffuses Licht**



	Cct	Im S - Im D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 11 W DC			
<b>WH</b> 76372	M	1812 - 1054	00 (Diffused)
<b>BB</b> 76373	W	1923 - 1098	
L 1188 mm - CRI 90 - 23 W DC			
<b>WH</b> 76374	M	3624 - 2108	
<b>BB</b> 76375	W	3826 - 2197	
L 1748 mm - CRI 90 - 31 W DC			
<b>WH</b> 76376	M	5436 - 2810	
<b>BB</b> 76377	W	5739 - 2928	

	Cct	Im S - Im D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - DALI2 - 12 W DC			
<b>WH</b> 76396	M	1812 - 1054	00 (Diffused)
<b>BB</b> 76397	W	1923 - 1098	
L 1188 mm - CRI 90 - DALI2 - 24 W DC			
<b>WH</b> 76398	M	3624 - 2108	
<b>BB</b> 76399	W	3826 - 2197	
L 1748 mm - CRI 90 - DALI2 - 32 W DC			
<b>WH</b> 76400	M	5436 - 2810	
<b>BB</b> 76401	W	5739 - 2928	

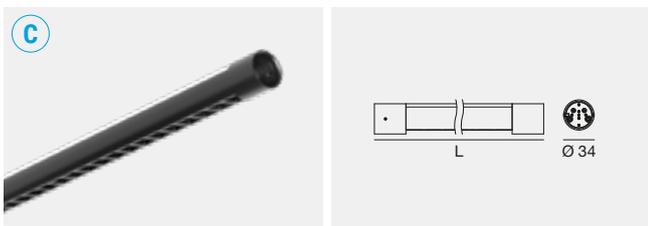
**Node System\_L Comfort | 48 V DC | Leuchte direkt strahlend**



	Cct	Im S - Im D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 12 W DC			
<b>WH</b> 76378	M	1778 - 1047	50 (49° UGR<19)
<b>BB</b> 76379	W	1887 - 1090	
L 1188 mm - CRI 90 - 24 W DC			
<b>WH</b> 76380	M	3556 - 2093	
<b>BB</b> 76381	W	3754 - 2180	
L 1748 mm - CRI 90 - 32 W DC			
<b>WH</b> 76382	M	5334 - 2766	
<b>BB</b> 76383	W	5631 - 2881	

	Cct	Im S - Im D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - DALI2 - 12 W DC			
<b>WH</b> 76402	M	1778 - 1047	50 (49° UGR<19)
<b>BB</b> 76403	W	1887 - 1090	
L 1188 mm - CRI 90 - DALI2 - 25 W DC			
<b>WH</b> 76404	M	3556 - 2093	
<b>BB</b> 76405	W	3754 - 2180	
L 1748 mm - CRI 90 - DALI2 - 33 W DC			
<b>WH</b> 76406	M	5334 - 2766	
<b>BB</b> 76407	W	5631 - 2881	

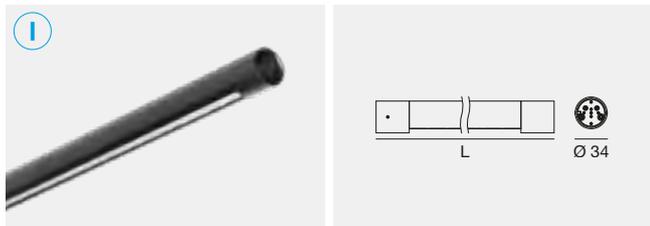
**Node System\_L Comfort | 48 V DC | Leuchte direkt und indirekt strahlend**



	Cct	Im S - Im D	Opt
L 1188 mm - CRI 90 - 48 W DC			
<b>WH</b> 76384	M	7142 - 4640	61 (49° UGR<19 + Diff)
<b>BB</b> 76385	W	7540 - 4833	
L 1748 mm - CRI 90 - 63 W DC			
<b>WH</b> 76386	M	10713 - 6132	
<b>BB</b> 76387	W	11310 - 6387	

	Cct	Im S - Im D	Opt
L 1188 mm - CRI 90 - DALI2 - 49 W DC			
<b>WH</b> 76408	M	7142 - 4640	61 (49° UGR<19 + Diff)
<b>BB</b> 76409	W	7540 - 4833	
L 1748 mm - CRI 90 - DALI2 - 64 W DC			
<b>WH</b> 76410	M	10713 - 6132	
<b>BB</b> 76411	W	11310 - 6387	

### Node System\_L | 48 V DC | Elektrifiziertes Schienenmodul



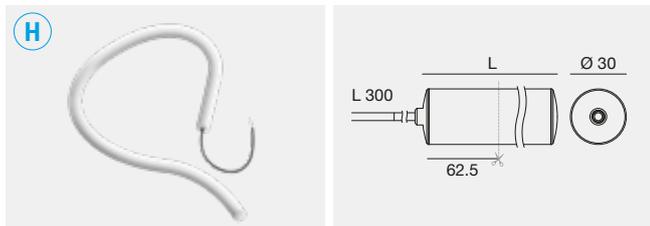
WH	83309	L 629 mm	max 2 x spotlights or suspension spotlights
BB	83310	L 629 mm	max 2 x spotlights or suspension spotlights
WH	83311	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
BB	83312	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
WH	83313	L 1748 mm	max 6 x spotlights or suspension spotlights
BB	83314	L 1748 mm	max 6 x spotlights or suspension spotlights

### Node System\_L | Schienenabdeckung



WH	83316	L 1119 mm
BB	83317	L 1119 mm
WH	83318	L 1679 mm
BB	83319	L 1679 mm

### Rubber\_O | topLED | 48 V DC | 12 W/m

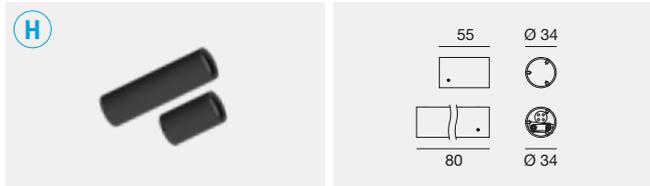


CRI 90	Cct	Im S/m - Im D/m	Opt L
C0020	M	1538 - 1150	DI 02517 (2,5 m - 30 W)
	W	1654 - 1256	05017 (5 m - 60 W)
	N	1770 - 1284	10017 (10 m - 120 W)

Electronics: EK (pag 59) | Accessories (pag 58/59)

Das Modul Rubber\_O kann nur bei Wand-/Deckeninstallationen verwendet werden (bei hängenden Konfigurationen kann es nicht verwendet werden). Um Rubber\_O an das System anzuschließen, ist folgendes Zubehör für den Anschluss erforderlich: 83297,83298 (On-Off) oder 83305,83306 (DALI2).

### Rubber\_O | Anschlussstecker



WH	83297
BB	83298

Zubehör für elektrischen Anschluss (On-Off)  
+ mechanischer Anschluss Node System der Module Rubber\_O.

### Rubber\_O | Anschlussstecker DALI2



WH	83305
BB	83306

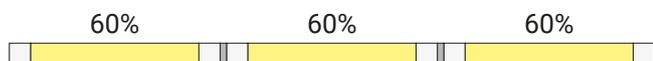
Zubehör für elektrischen Anschluss (DALI2)  
+ mechanischer Anschluss Node System der Module Rubber\_O.

## LICHTMANAGEMENT

### Dimmen über die gesamte Linie

2% → 100%

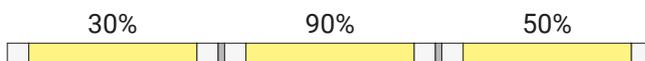
(On/Off, Push Dim, 0/1-10V)



### Dimmen auf einem einzelnen Lichtmodul

5% → 100%

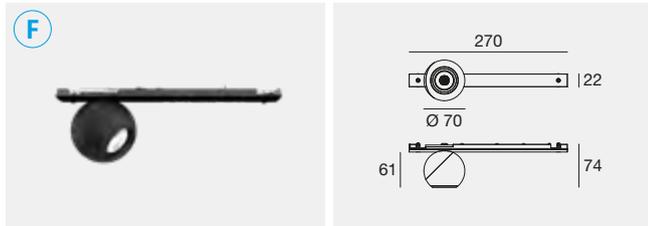
(DALI2)



Finishes	Cct
WH   White	M 2700 N 4000
BB   Black	W 3000

Linear systems

**Node System\_SP | 48 V DC | Strahler-Modul**

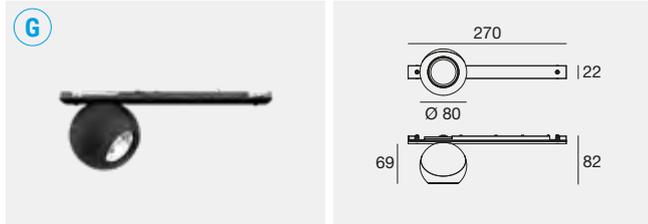


	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 5 W DC			
WH 76420	M	603 - 543	15 (17°)
BB 76421	W	621 - 559	35 (34°)
			60 (63°)

CRI 90 - DALI2 - 6 W DC			
WH 76424	M	603 - 543	15 (17°)
BB 76425	W	621 - 559	35 (34°)
			60 (63°)

DALI 2

**Node System\_SP | 48 V DC | Strahler-Modul**

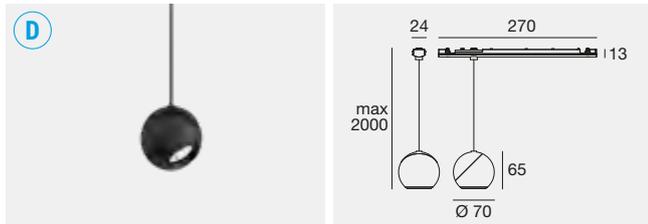


	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 10 W DC			
WH 76422	M	959 - 863	15 (16°)
BB 76423	W	988 - 889	35 (34°)
			60 (58°)

CRI 90 - DALI2 - 11 W DC			
WH 76426	M	959 - 863	15 (16°)
BB 76427	W	988 - 889	35 (34°)
			60 (58°)

DALI 2

**Node System\_P | 48 V DC | Hängendes Strahler-Modul**

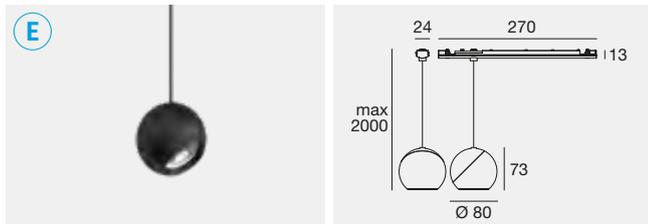


	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 5 W DC			
WH 76428	M	603 - 543	15 (17°)
BB 76429	W	621 - 559	35 (34°)
			60 (63°)

CRI 90 - DALI2 - 6 W DC			
WH 76432	M	603 - 543	15 (17°)
BB 76433	W	621 - 559	35 (34°)
			60 (63°)

DALI 2

**Node System\_P | 48 V DC | Hängendes Strahler-Modul**



	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 10 W DC			
WH 76430	M	959 - 863	15 (16°)
BB 76431	W	988 - 889	35 (34°)
			60 (58°)

CRI 90 - DALI2 - 11 W DC			
WH 76434	M	959 - 863	15 (16°)
BB 76435	W	988 - 889	35 (34°)
			60 (58°)

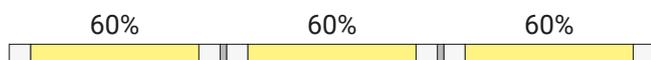
DALI 2

# LICHTMANAGEMENT

## Dimmen über die gesamte Linie

2% → 100%

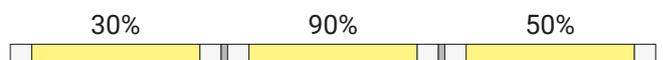
(On/Off, Push Dim, 0/1-10V)



## Dimmen auf einem einzelnen Lichtmodul

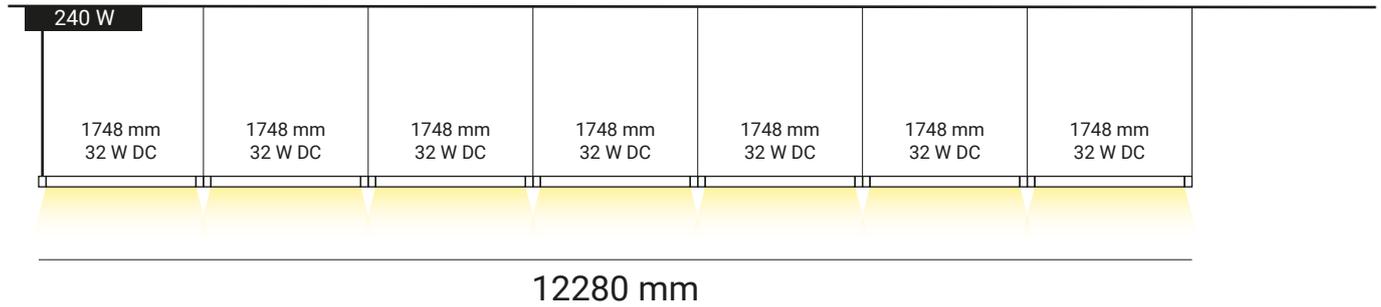
5% → 100%

(DALI2)

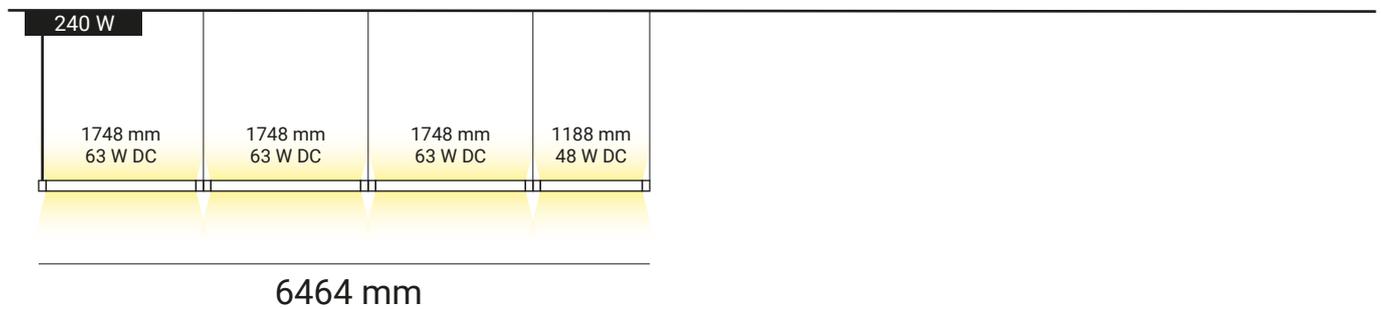


# MÖGLICHE ENTFERNUNGEN FÜR STRECKEN MIT LICHTMODULEN UND 240W DC-TREIBERN

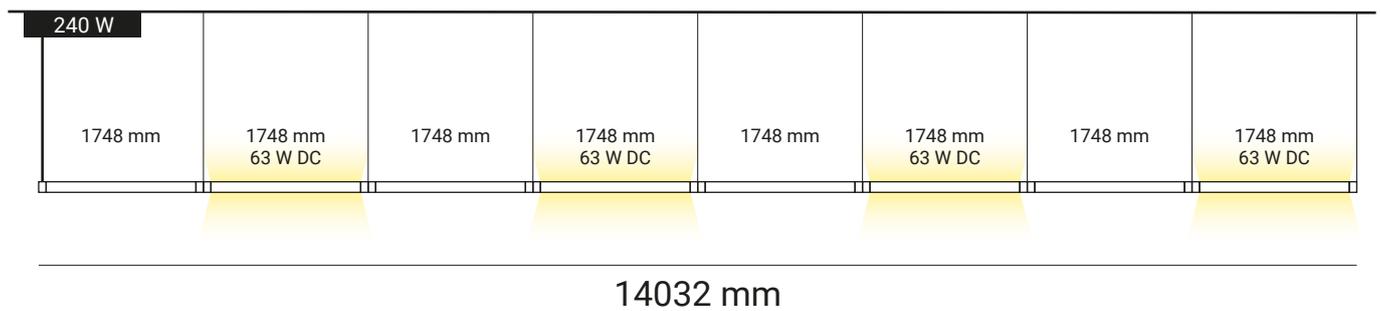
Linear Comfort module or Diffuse module (single emission)



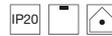
Linear Comfort module (double emission)



Linear Comfort module (double emission) + electrified track module (blind)



### Node System | Aufgehängte Endkappe.



WH 83281

BB 83282

### Node System | Hängendes lineares Verbindungsgelenk



WH 83275

BB 83276

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | Hängendes verstellbares Gelenk (auf horizontale Achse)

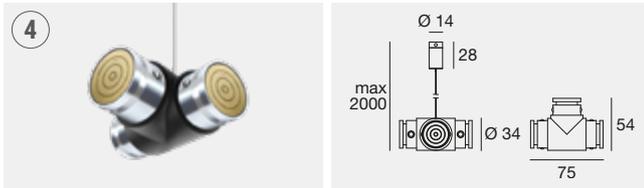


WH 83271

BB 83272

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | Hängende T-Verbindung



WH C-U500010

BB C-U500011

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | Verschlussstopfen mit Hängender Einspeisung



WH 83279

BB 83280

Zu vervollständigen mit: Driver mit Abdeckung - Abpendlung (pag. 56).

### Node System | Hängendes lineares Einspeisung-Gelenk



WH 83277 Input 48V DC

BB 83278 Input 48V DC

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.  
Zu vervollständigen mit: Driver mit Abdeckung - Abpendlung (pag. 56).

### Node System | Gelenk für Abpendlung mit Einspeisungskabel



WH 83273 Input 48V DC

BB 83274 Input 48V DC

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.  
Zu vervollständigen mit: Driver mit Abdeckung - Abpendlung (pag. 56).

### Node System | Hängender T-Einspeisungsanschluss



WH C-U500012

BB C-U500013

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.  
Zu vervollständigen mit: Driver mit Abdeckung - Abpendlung (pag. 56).

### Node System | Endkappe Wand/Decke



WH 83287

BB 83288

### Node System | Lineares Verbindungsgelenk Wand/Decke



WH 83291

BB 83292

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | Stromeinspeisungsanschluss vom Driver mit Abdeckung

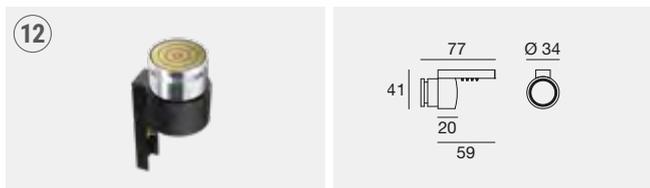


WH 83293

BB 83294

Zu vervollständigen mit: Driver mit Abdeckung - Wand/Decke (pag. 56).

### Node System | Anschlussstecker für Mehrfachsetze

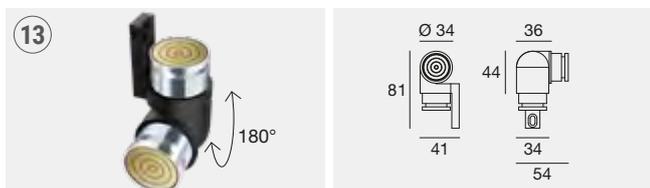


WH 83295

BB 83296

Mit dem mitgelieferten Spezialzubehör ist es möglich, die Leitung zu unterbrechen. Zu vervollständigen mit: Mehrfachsetze 83254, 83255.

### Node System | Verstellbares Gelenk (horizontale Achse) für Wand/Decke

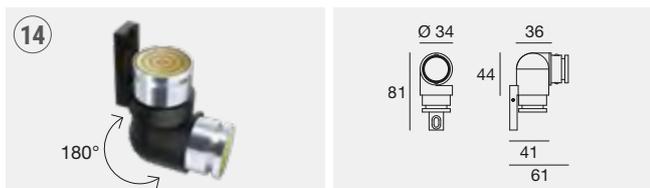


WH 83283

BB 83284

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | Verstellbares Gelenk (vertikale Achse) für Wand/Decke



WH 83285

BB 83286

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | T-Anschluss für Wand/Decke

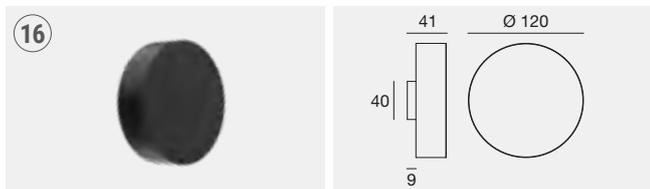


WH C-U500008

BB C-U500009

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

### Node System | Mehrfachsetze (max. 8 Anschlüsse)



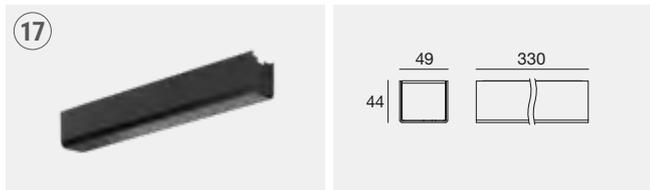
WH 83254 Input 48V DC

BB 83255 Input 48V DC

### Finishes

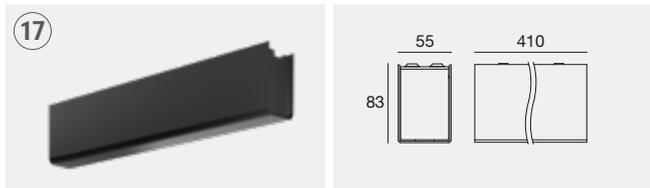
WH White  
BB Black

**Node System | ON/OFF-Driver mit Abdeckung - Wand/Decke**



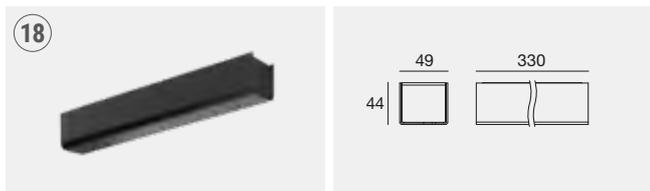
<b>WH</b>	<b>83256</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b>	<b>83257</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | ON/OFF-Driver mit Abdeckung - Wand/Decke**



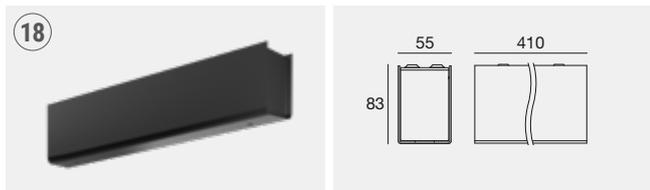
<b>WH</b>	<b>83260</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b>	<b>83261</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>WH</b>	<b>83264</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b>	<b>83265</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | ON/OFF-Driver mit Abdeckung - Abpendlung**



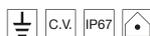
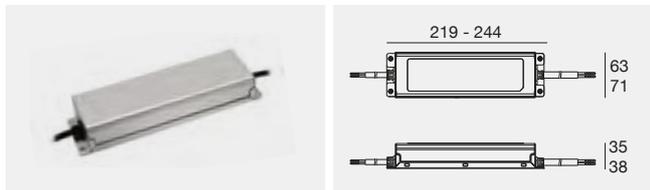
<b>WH</b>	<b>83258</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b>	<b>83259</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | ON/OFF-Driver mit Abdeckung - Abpendlung**



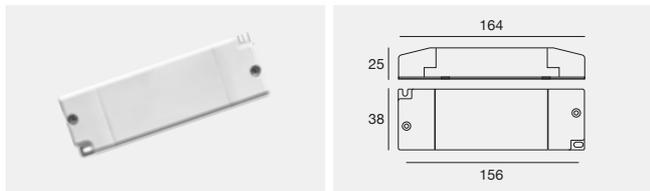
<b>WH</b>	<b>83262</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b>	<b>83263</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>WH</b>	<b>83266</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b>	<b>83267</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | Remote ON/OFF driver**



<b>WH</b>	<b>99784</b>	219 mm	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>WH</b>	<b>99785</b>	244 mm	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

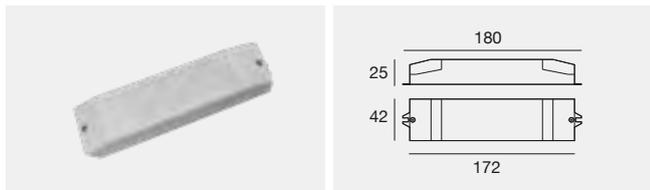
**Node System | Dimmer converter | DALI | DALI PUSH | 0/1-10V**



<b>WH</b>	<b>83042</b>	288 W Max - Input 48 V DC
-----------	--------------	---------------------------

Zu vervollständigen mit Stromspeisung 48 V DC

**Node System | Signal-Optokoppler DALI**



<b>WH</b>	<b>83270</b>	Input 48V DC DALI In - Out Opto-Isolated
-----------	--------------	--

Eine nach dem Driver zu installierende Schutzvorrichtung isoliert die digitale Eingangsleitung elektrisch von der Ausgangsleitung. Kompatibel mit DALI2.

**Node System | Schablone für hängende Installation**



<b>BB</b>	<b>83269</b>
-----------	--------------

Das Zubehör erleichtert die Montage von Hängelampen und deren Linearmodulen und gewährleistet, dass der Achsabstand auch bei Konfigurationen mit unterschiedlichen Winkeln auf der Montagefläche eingehalten wird.

# EINSPEISUNG DES SYSTEMS: DRIVER MIT ABDECKUNG

## Installation Wand/Decke

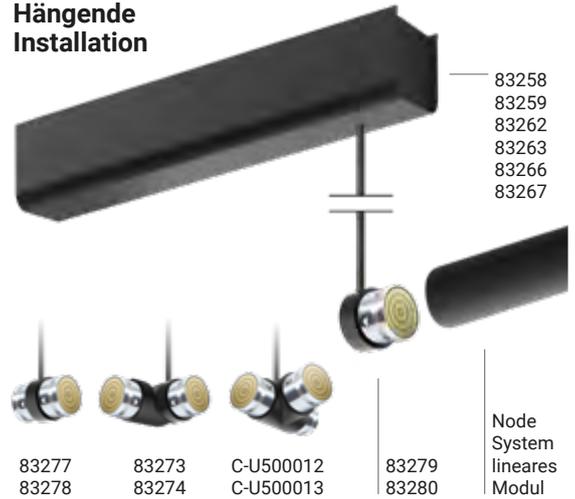


83256  
83257  
83260  
83261  
83264  
83265

83293  
83294

Node System lineares Modul

## Hängende Installation



83258  
83259  
83262  
83263  
83266  
83267

83277  
83278

83273  
83274

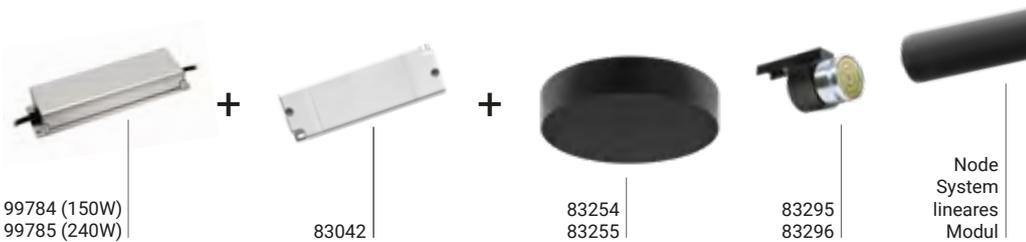
C-U500012  
C-U500013

83279  
83280

Node System lineares Modul

# FERNSPEISEGERÄTE UND DIMMER (DALI, PUSH, 0/1-10V)

Dimmen des gesamten Systems mit dem Zubehör Dimmer Converter 83042.



99784 (150W)  
99785 (240W)

83042

83254  
83255

83295  
83296

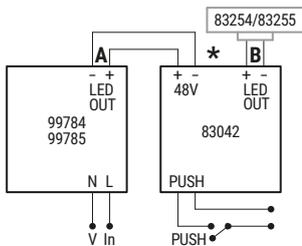
Node System lineares Modul

* Kabelquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup>	
Entfernung von A nach B	V In
1000 mm	47,8 V
3000 mm	47,6 V
5000 mm	47,4 V
10000 mm	46,8 V
15000 mm	46,2 V
20000 mm	45,6 V

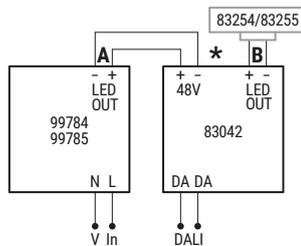
  

* Kabelquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup>	
Entfernung von A nach B	V In
1000 mm	47,9 V
3000 mm	47,8 V
5000 mm	47,6 V
10000 mm	47,3 V
15000 mm	46,9 V
20000 mm	46,6 V

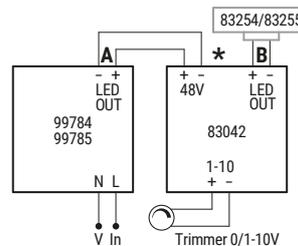
## PUSH 230V AC



## DALI



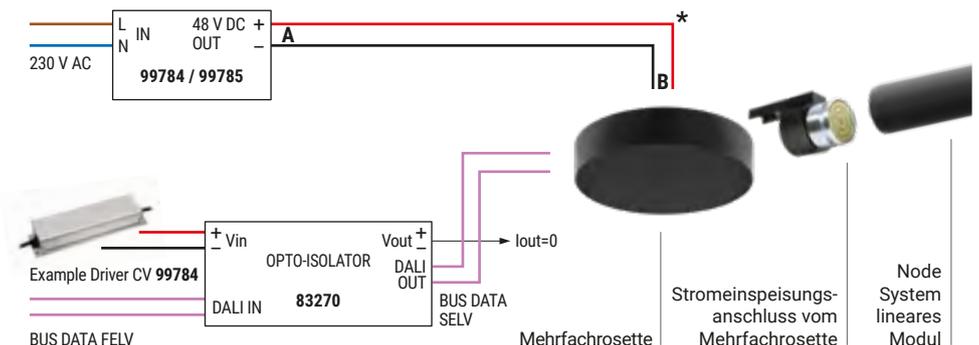
## 0/1-10V



# REMOTE DALI2-STROMEINSPEISUNG

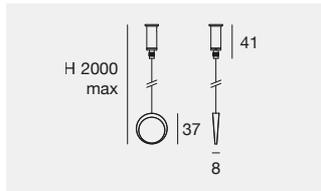
Mit dem Zubehör 83270.

Das Optokoppler-Gerät 83270 ist ein Signalverstärker und -regenerator, der mit dem DALI2-Protokoll kompatibel ist und über ein integriertes Netzteil für die Ausgangsleitung verfügt. Es wird verwendet, um die digitale Eingangsleitung von der Ausgangsleitung zu verlängern und/oder elektrisch zu isolieren.



# Accessories Rubber\_0

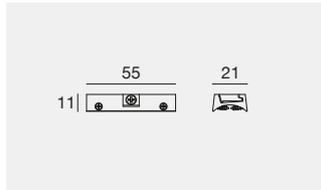
## Rubber\_0 | Kit zum Aufhängen



**WH** C-W500001 1 x ring + steel cable

Zubehör für die hängenden Montage der Rubber\_0-Module.

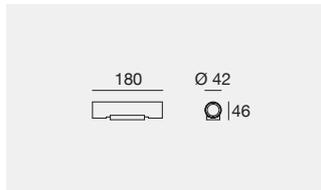
## Rubber\_0 | Wandklipp



**TR** C-F400005 1 x wall clip + 3 x screws

Klipp zur Befestigung an Wand/Decke der Module Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Anschlussstecker 1/2-Wege

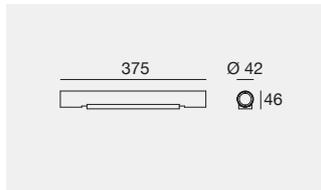


**WH** C-F300001

**BB** C-F300002

Zubehör zur Befestigung an der Wand/Decke oder Einspeisung (mit entferntem Driver) der Module Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Anschlussstecker 1/2-Wege mit Driver on/off

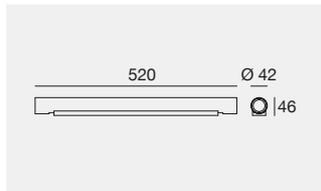
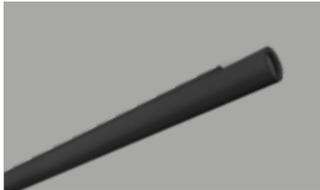


**WH** C-F300003 48 V DC - 60W max

**BB** C-F300004 48 V DC - 60W max

Zubehör zur Befestigung an der Wand/Decke und Einspeisung der Module Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Anschlussstecker 1/2-Wege mit Driver on/off

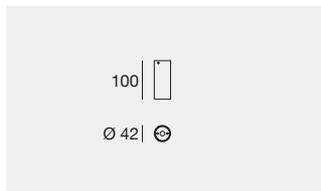


**WH** C-F300009 48 V DC - 120W max

**BB** C-F300010 48 V DC - 120W max

Zubehör zur Befestigung an der Wand/Decke und Einspeisung der Module Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Anschlussstecker Decke

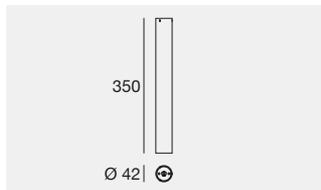


**WH** C-F300005

**BB** C-F300006

Zubehör zur Befestigung an der Decke oder Einspeisung (mit entferntem Driver) der Module Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Anschlussstecker an der Decke mit Driver on/off



**WH** C-F300007 48 V DC - 60W max

**BB** C-F300008 48 V DC - 60W max

Zubehör zur Befestigung an der Decke und Einspeisung der Module Rubber\_0.

## Rubber\_O | Endkappen-Bausatz



**WH** C-K400076

Kit 5 round Rubber\_O caps  
Ø 30 mm

**suitable for:** Rubber\_O

## Rubber\_O | Endkappen-Bausatz + Kabel



**WH** C-K400077

Kit 1 round Rubber\_O cap  
Ø 30 mm + cable 2 poles

**suitable for:** Rubber\_O

## Rubber\_O | Dichtungsset



**TR** C-K400080

Silicone glue for sealing

**suitable for:** Rubber\_O

# Electronics

## EK

### 99784

ON/OFF  
150W CV 48V  
219 x 63 x h 35  
80

### 99785

ON/OFF  
240W CV 48V  
244 x 71 x h 38  
81

### C-E400003

DALI/PUSH  
150W CV 48V  
188 x 68 x h 34  
77

### Switching

CV 48V  
Pag. 945-946

### 83177

Dimmer DMX  
312W  
97 x 36 x h 62

# Addresses

**Linea Light HQ Italy**

Via Europa, 14  
31028 Vazzola TV  
Italy

+39 0438 444826  
info@linealight.com

**Linea Light Milano**

Via Giovanni Boccaccio, 15/A  
20121 Milano MI  
Italy

+39 02 36750915  
milano@linealight.com

**Linea Light Nord-Est**

Via Medoaco 4  
c/o Hope Center  
35135 Padova PD  
Italy  
+39 049 7969440  
nordest@linealight.com

**Linea Light Roma**

Via La Spezia, 34  
00182 Roma  
Italy

+39 06 68589134  
info@linealightroma.com

**Linea Light UK**

Suite205 The business design center  
52 Upper Street Islington  
N10QH London  
United Kingdom  
+44 0203 6371983  
info@linealight.co.uk

**Linea Light France**

Rue des Pays-Bas 12  
68310 Wittelsheim  
France

+33 389 75 52 23  
info@linealight.fr

**Linea Light Deutschland**

Aktienstraße 214  
45473 Mülheim an der Ruhr  
Germany

+49 208 299979-0  
service@linealight.de

**Linea Light Greece**

538 Vouliagmenis Ave.  
17456 Alimos Athens  
Greece

+30 210 9940559  
g.virinis@linealight.com

**Linea Light Spain**

C/ Longares, 48  
28022 Madrid  
Spain

+34 912534773  
gestion@linealight.com

**Linea Light USA - Inter Lux**

3741 Commerce Drive - Suites 306-308  
MD21227 Baltimore  
USA

+1 410 381 1497  
answers@inter-lux.com

**Linea Light GCC**

P.O. Box 125902  
Jumeirah Lake Towers JBC2  
35<sup>th</sup> Floor Office 04  
Dubai UAE  
+971 4 4218275  
info@linealight.ae

**Linea Light Asia - Pacific**

No. 7, Nanyi Huayuan Road,  
Industry Avenue, 528478 Xiaolan Town,  
Zhongshan City, Guangdong Province  
China  
+86 760 87618355  
info@linealight.com.cn

**Linea Light Singapore**

21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.  
416199 Singapore  
Singapore

+65 6908 5758  
info.sg@linealight.com

**Printed in Italy**

February 2025

# linealight.com

Die Zeichnungen, Abmessungen, Materialien und Farben in diesem Katalog dienen nur der Information. Im Interesse seiner Kunden behält sich das Unternehmen vor, die Muster jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

"Linea Light Group" behält sich das Recht vor, ohne jegliche Vorankündigung die Merkmale der eigenen Produkte und deren Verfügbarkeit jederzeit zu ändern. Alle Produkte, die technischen Daten, die Darstellungen und die Informationen im Katalog sind nicht für "Linea Light Group" bindend. "Linea Light Group" haften nicht für etwaige Fehler in der Darstellung, im Text und/oder in der Übersetzung. Weitere Merkmale der Produkte sind in den jeweiligen technischen Datenblättern und in den Anleitungen enthalten. Dieser Katalog wird vom Urheberrecht geschützt (Gesetz Nr. 633 vom 22/04/1941 und Gesetz Nr. 1485 vom 14/12/1942: Die völlig oder auch nur teilweise Vervielfältigung ist verboten).

Alle im Katalog angeführten Angaben sind Messwerte. Für die Fluss-, CCT- und Leistungsdaten gelten Toleranzwerte von +/- 10 %.





**LIGHT UP NEW IDEAS!**

[linealight.com](http://linealight.com)