

NODE SYSTEM

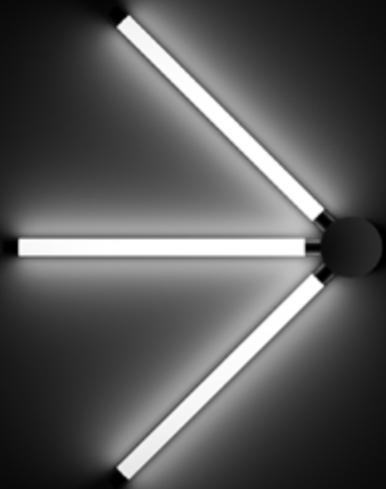
LIGHT OUTSIDE THE BOX

i-LÈD



GUARDA IL VIDEO

ENTER





LUCE FUORI DAGLI SCHEMI

Node System è il nuovo sistema lineare 48V di i-LèD, progettato per oltrepassare qualsiasi ostacolo architettonico consentendo di plasmare composizioni uniche ed esclusive. Disponibili moduli luminosi mono o bi-emissivi in diverse lunghezze, a luce diffusa o con celle ottiche Comfort che garantiscono un UGR <19, proiettori e sospensioni direzionabili per una totale creatività progettuale. La caratteristica distintiva di Node System risiede nella libertà assoluta di movimento, con la capacità di ruotare a 360 gradi e orientarsi in ogni direzione, senza alcun vincolo. Questa versatilità lo rende un sistema illuminante ideale per ogni contesto, gioca con l'architettura circostante e crea atmosfere originali e suggestive.

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

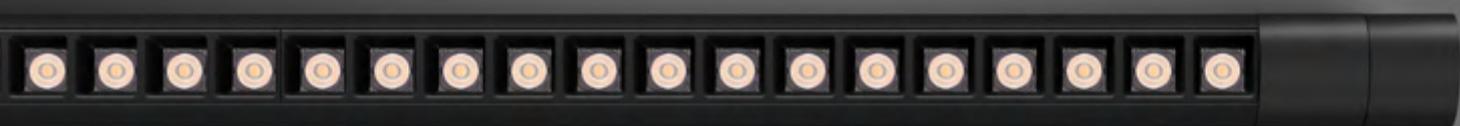
Immagina un elemento che non solo illumina, ma che si fonde perfettamente con l'essenza dello spazio, come un segreto sussurrato nella penombra. Il nero, elegante e avvolgente, cattura lo sguardo e lo trasporta in una dimensione di puro fascino, in cui ogni dettaglio si perde e si riscopre, come in una silhouette perfetta. La versatilità di Node System si presta a spazi minimalisti o lussuosi, dal taglio contemporaneo o classico, diventando sempre l'elemento che completa e trasforma. Non è solo una questione di illuminazione, è un'esperienza estetica che abbraccia la stanza, un'ode alla bellezza discreta. La finitura nera è una scelta audace e senza tempo, capace di rendere unico qualsiasi ambiente, di creare atmosfere intime e raffinate, come un abito su misura che risalta l'essenza di chi lo indossa.





W

Node System in finitura bianca è la celebrazione della semplicità e dell'eleganza assoluta. Il bianco, luminoso e avvolgente, diventa un riflesso di equilibrio e leggerezza, come un soffio di aria fresca che pervade l'ambiente, creando un'atmosfera aperta, armoniosa, che respira con lo spazio che la circonda. Adatto a contesti moderni, minimalisti o classici, il bianco si adatta e si fonde come una tela silenziosa, capace di amplificare la luce in modo naturale ed etereo. Ogni angolo risplende amplificando la bellezza e invita a scoprire l'armonia delle linee essenziali.

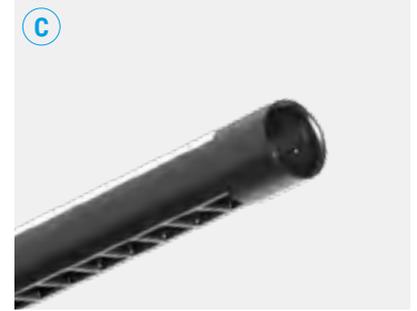




Modulo luce diffusa da 11W DC a 32W DC
L 629 mm / L 1188 mm / L 1748 mm.



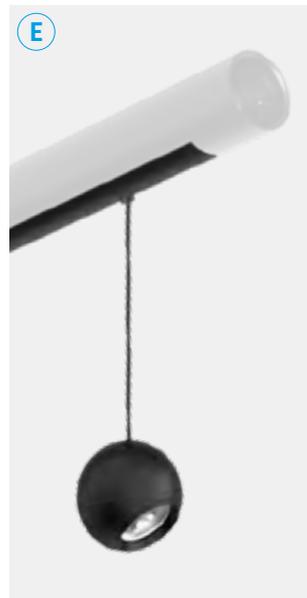
Modulo micro-celle Comfort UGR<19
da 12W DC a 33W DC
L 629 mm / L 1188 mm / L 1748 mm.



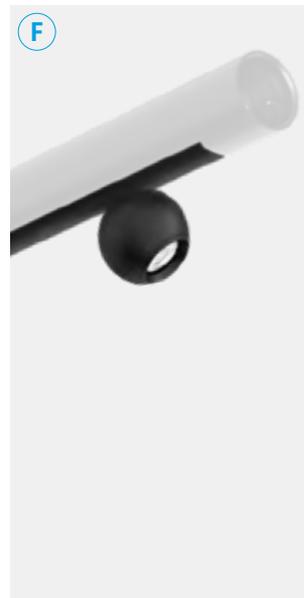
Modulo micro-celle Comfort UGR<19
+ luce diffusa indiretta.
Da 48W DC a 64W DC
L 1188 mm / L 1748 mm.



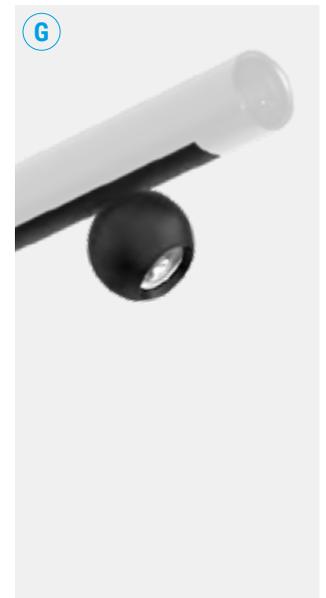
Modulo proiettore sospeso
orientabile 6W DC
Ø 70 mm



Modulo proiettore sospeso
orientabile 11W DC
Ø 80 mm



Modulo proiettore
orientabile 6W DC
Ø 70 mm



Modulo proiettore
orientabile 11W DC
Ø 80 mm

MODULO BINARIO ELETTRIFICATO



Modulo flessibile Rubber_0 da 30W DC a 120W DC.
L 2500 mm / L 5000 mm / L 10000 mm

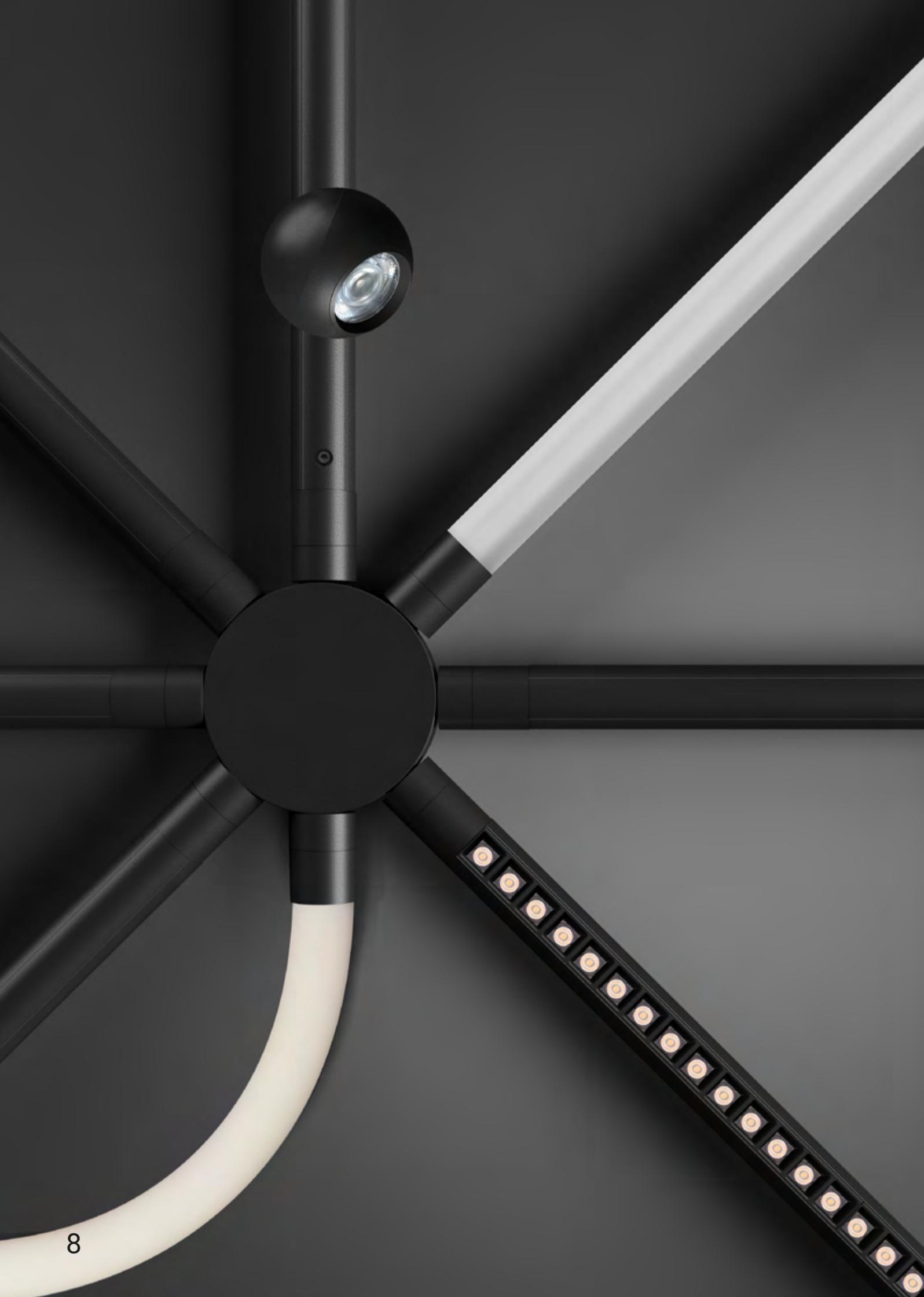
L'apparecchio permette la connessione elettrica solo da un lato e deve essere completato con gli appositi accessori di connessione Rubber_0.



Modulo binario elettrificato per proiettori. Può essere utilizzato come modulo cieco elettrificato (da abbinare all'accessorio Copertura binario).
L 629 mm max 2 apparecchi
L 1188 mm max 4 apparecchi
L 1748 mm max 6 apparecchi



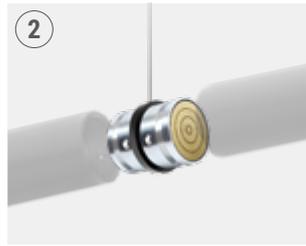
Accessorio copertura per modulo binario. Può essere tagliato in base al numero di apparecchi installati.
L 1119 mm / L 1679 mm



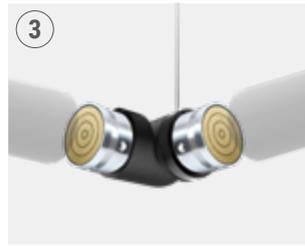
ACCESSORI DI GIUNZIONE E CONNESSIONE



1 Tappo di chiusura a sospensione.



2 Giunto lineare a sospensione.



3 Snodo regolabile (asse orizzontale) a sospensione.



4 Giunto T a sospensione.



5 Tappo di alimentazione linea a sospensione.



6 Giunto lineare di alimentazione a sospensione.



7 Snodo di alimentazione regolabile (asse orizzontale) a sospensione.



8 Giunto di alimentazione T a sospensione.



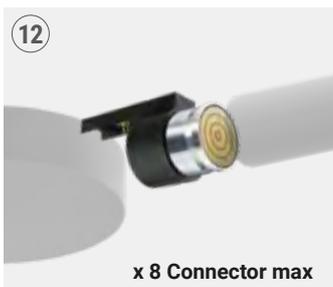
9 Tappo di chiusura parete/soffitto.



10 Giunto lineare parete/soffitto.



11 Connettore per alimentazione da driver con cover parete/soffitto.



12 Connettore per alimentazione da rosone multiplo.



13 Snodo regolabile (asse orizzontale) parete/soffitto.



14 Snodo regolabile (asse verticale) parete/soffitto.



15 Giunto a T parete/soffitto.



16 Rosone multiplo max 8 connessioni.



17 Driver ON/OFF con cover - parete/soffitto.



18 Driver ON/OFF con cover - sospensione.

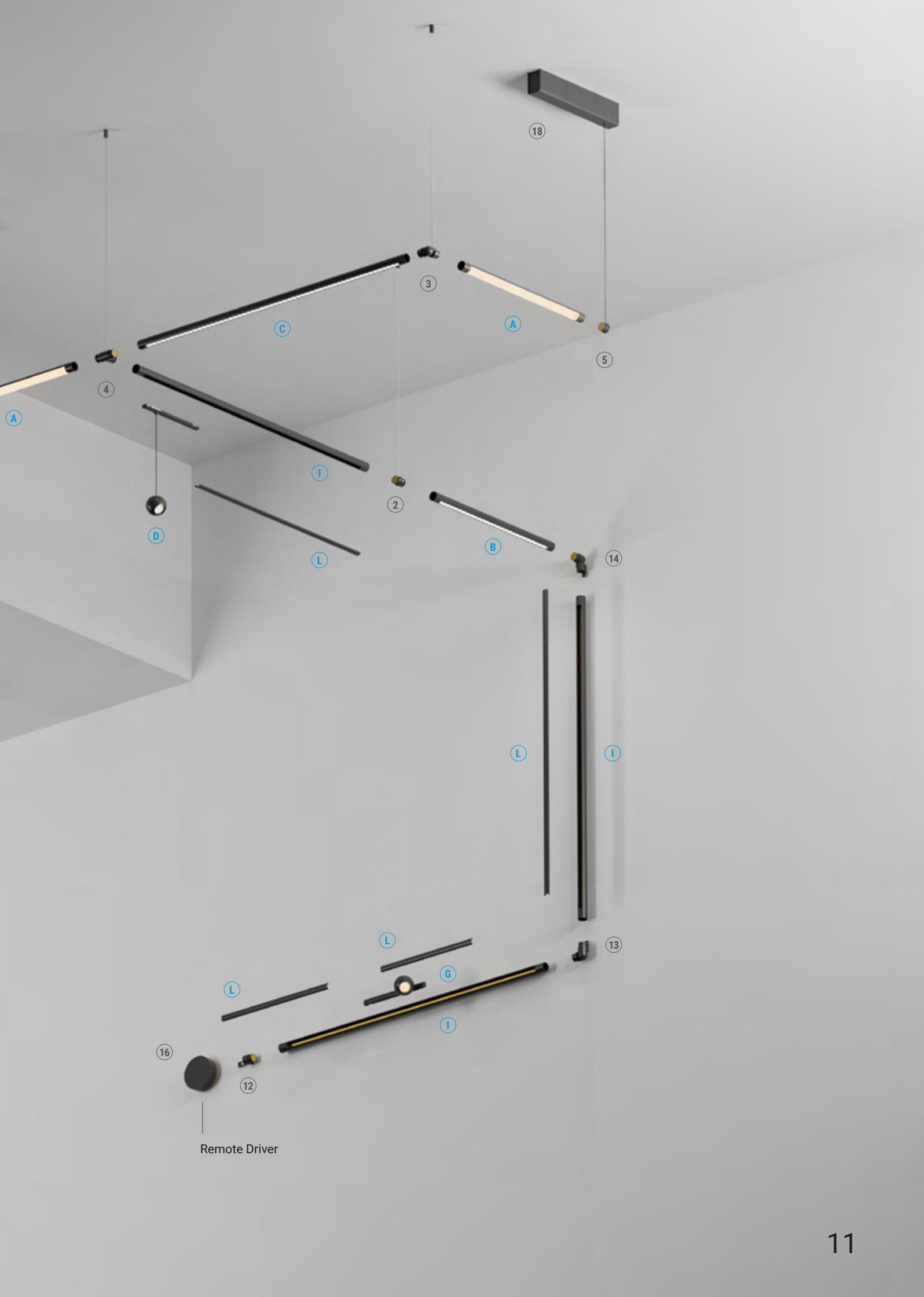
Gli accessori di giunzione consentono la continuità elettrica tra i moduli lineari, tuttavia con l'apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

NODE SYSTEM PENSATO PER AFFRONTARE OGNI SFIDA ARCHITETTONICA

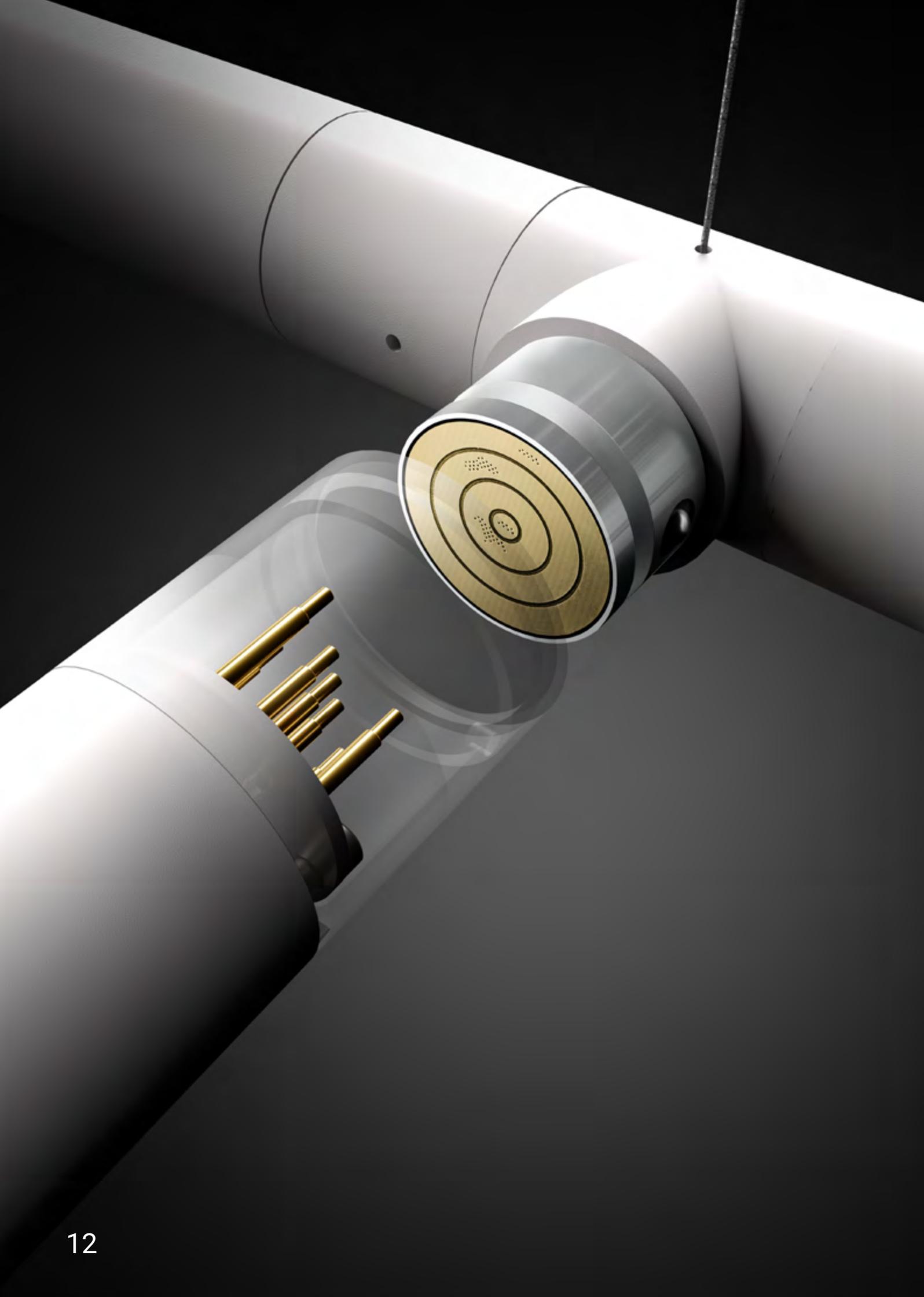
Node System offre una gamma completa di accessori e moduli luce progettati per garantire infinite possibilità compositive. Con installazioni a parete, soffitto o a sospensione, ogni elemento è studiato per rispondere a specifiche esigenze tecniche, trasformando il sistema in una soluzione versatile e altamente personalizzabile. La combinazione dei vari componenti permette di creare ambienti unici, mantenendo sempre una coerenza estetica e funzionale.

48V





Remote Driver



UN CLICK ED È CONNESSO

Node System è progettato per offrire una connessione rapida e sicura, grazie a un'innovativa struttura modulare. L'assemblaggio è immediato, i moduli luce si connettono ai giunti con un semplice "click", permettendo un montaggio intuitivo e veloce. Una volta posizionati e orientati, i moduli lineari vengono fissati saldamente con il grano di sicurezza per garantire la massima tenuta. La conduzione elettrica e la trasmissione del segnale DALI sono gestite dai rivoluzionari Pogo Pin, contatti a molla di precisione che assicurano una comunicazione stabile e senza interruzioni. Questa tecnologia avanzata elimina la necessità di cablaggi complessi e consente un'installazione pulita e compatta. Il risultato è un sistema di illuminazione flessibile e altamente performante, perfetto per applicazioni professionali e residenziali.



Connessione rapida del modulo



Orientamento del modulo

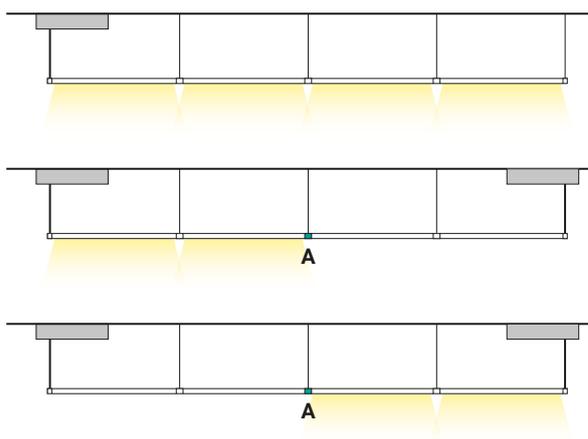


Serraggio del grano di sicurezza



INTERRUZIONE DELLA LINEA

Applicando l'accessorio (A) nel circuito del giunto di connessione, è possibile interrompere la linea elettrica di una tratta Node System. Si dovrà quindi aggiungere una seconda alimentazione per l'elettificazione della restante parte della tratta (accessorio incluso in tutti gli snodi, nei giunti a 2/3 vie e nel connettore per rosone multiplo).



Linea con
singola
alimentazione

Linea
interrotta
con doppia
alimentazione

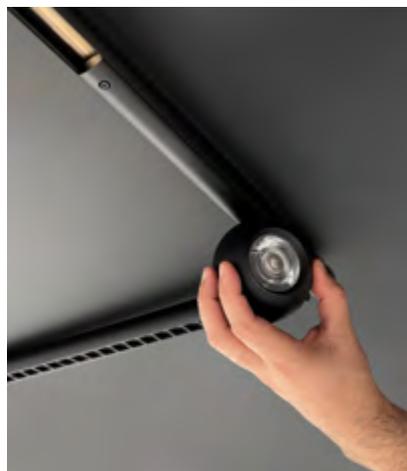
Linea
interrotta
con doppia
alimentazione

MODULO BINARIO ELETTTRIFICATO

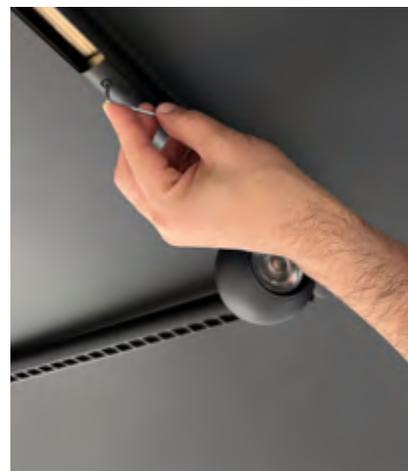
Il modulo lineare elettrificato di Node System offre la massima versatilità e praticità per l'installazione dei moduli proiettore e proiettore a sospensione. Grazie alla particolare struttura, possono essere facilmente posizionati e spostati lungo il binario, adattandosi perfettamente a qualsiasi esigenza progettuale. Questa flessibilità rende il sistema Node ideale per ambienti dinamici, permettendo una personalizzazione costante e una distribuzione della luce ottimale, sempre in linea con le richieste del progetto.



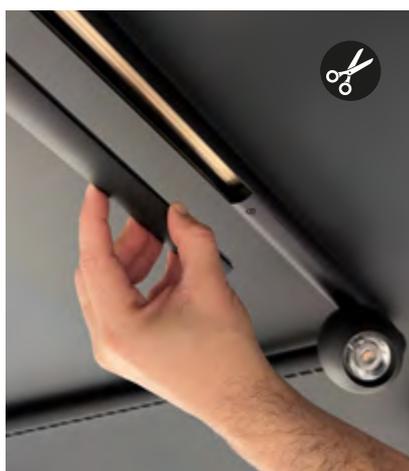
Posizionamento del proiettore.



Inserimento del proiettore nel modulo binario elettrificato.



Bloccaggio del proiettore tramite il sistema di sicurezza integrato.



Tagliare a misura l'accessorio copertura per binario, considerando il numero di proiettori installati.



Applicare la copertura chiudendo le parti scoperte del modulo binario elettrificato.



L'installazione della copertura assicura un'estetica uniforme e continua con tutti i moduli lineari del sistema.

QUANTI MODULI LUCE POSSO INSTALLARE?



Modulo binario elettrificato 629 mm
max 2 (proiettore o proiettore sospeso)



Modulo binario elettrificato 1188 mm
max 4 (proiettore o proiettore sospeso)



Modulo binario elettrificato 1748 mm
max 6 (proiettore o proiettore sospeso)

Proiettore

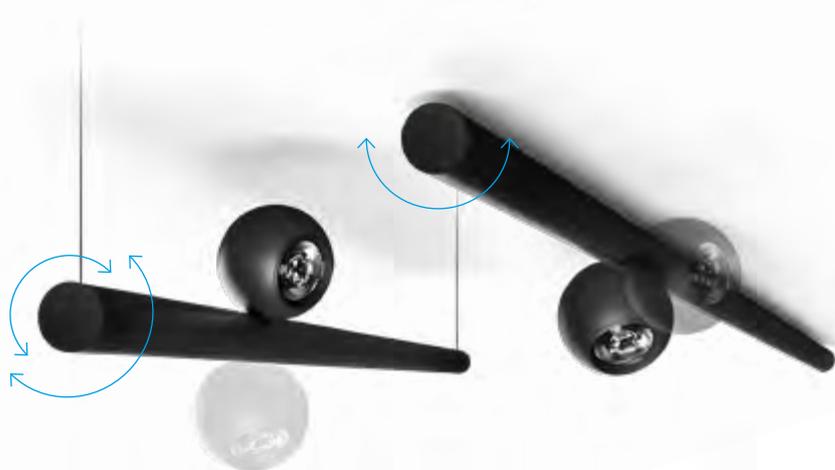


Proiettore sospeso



LIBERTÀ DI MOVIMENTO E PRECISIONE ASSOLUTA

Il modulo binario assicura la massima libertà di movimento ai proiettori, permettendone lo scorrimento lungo l'asse per un puntamento preciso, perfetto per adattarsi alle esigenze del progetto. Inoltre, la possibilità di rotazione ne amplia l'efficacia, rendendolo assieme ai moduli proiettore, ideale per impianti a sospensione, per valorizzare volte e soffitti con una luce studiata su misura. Soluzione versatile che unisce praticità e raffinatezza nella gestione dell'illuminazione.



MODULO CIECO

Il modulo binario può essere utilizzato anche come elemento cieco, garantendo la continuità elettrica e di segnale tra i vari moduli luce Node System. L'accessorio di copertura, disponibile nelle varianti bianco o nero, nasconde completamente il circuito, assicurando al sistema un design uniforme e pulito. Questa soluzione combina estetica e funzionalità, con la possibilità di realizzare configurazioni flessibili senza compromettere l'aspetto visivo complessivo.

ROSONE MULTIPLO

L'elemento rosone multiplo amplia le possibilità installative di Node System, offrendo nuove opportunità per configurazioni di luce creative e versatili. Questo componente agisce come punto di alimentazione dell'impianto (il driver deve essere posizionato in remoto) o come raccordo, consentendo di collegare fino a 8 moduli lineari contemporaneamente. Questa versatilità fornisce ai progettisti un'ampia libertà compositiva, permettendo di esplorare molteplici combinazioni di luce per adattarsi a qualsiasi esigenza di spazio e design.



Passare i cavi e fissare il supporto del rosone multiplo.



Ancorare il connettore per rosone multiplo. L'accessorio può collegare fino ad un massimo di 8 connettori (min. 45°).



Innestare e bloccare il modulo lineare.



Collegare i cavi di alimentazione (per gestione DALI, collegare anche i cavi di segnale).

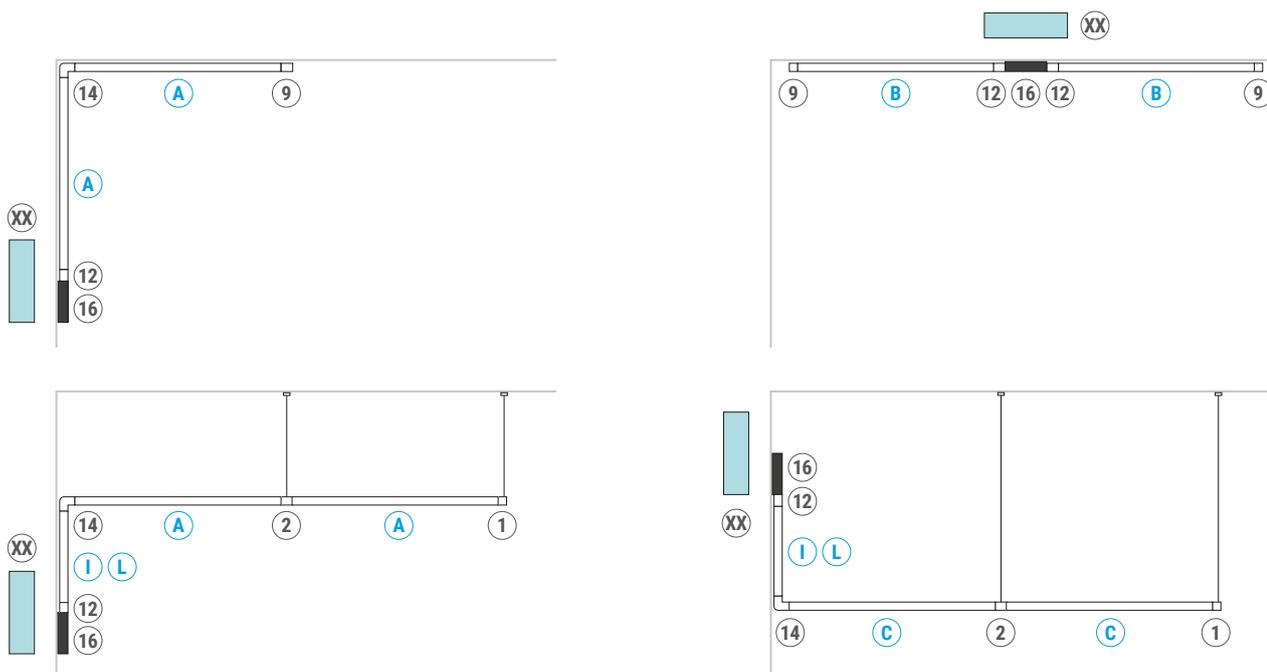


Avvicinare il rosone multiplo al supporto di fissaggio.

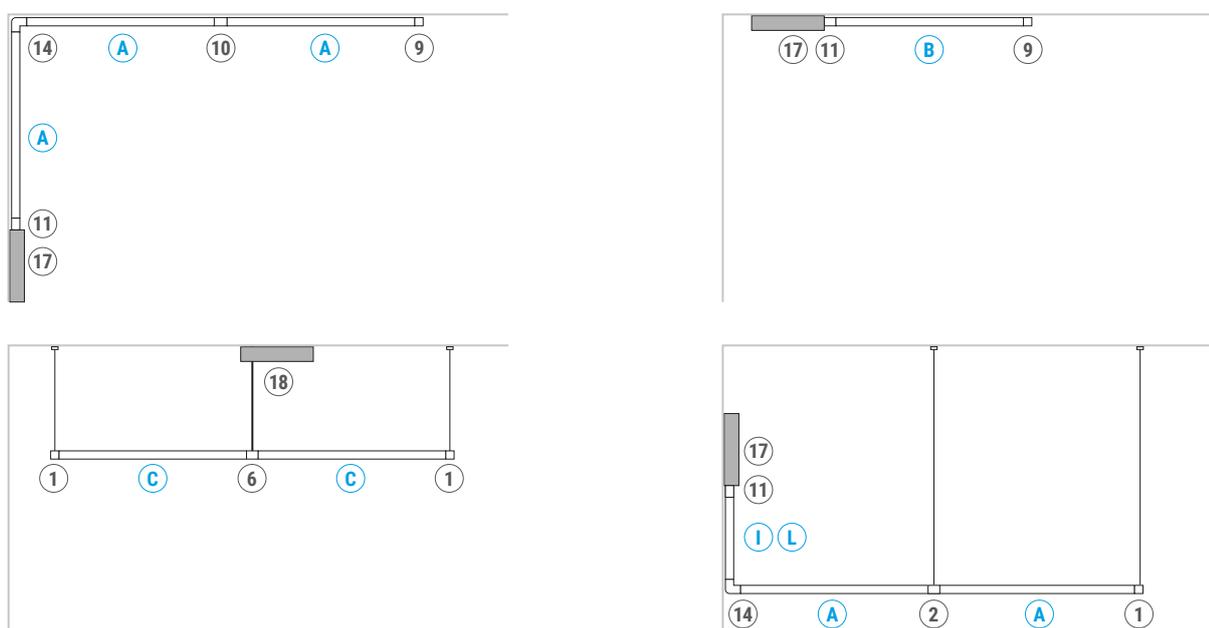


Terminare l'operazione avvitando il rosone in senso orario.

POSSIBILITÀ DI ELETTRIFICAZIONE DEL SISTEMA CON ROSONE MULTIPLO (DRIVER REMOTO)



POSSIBILITÀ DI ELETTRIFICAZIONE DEL SISTEMA CON ROSONE (DRIVER ON BOARD)



A 76375
Modulo luce diffusa

B 76381
Modulo Comfort
singola emissione

C 76385
Modulo Comfort
doppia emissione

I 83310+83317
Modulo binario
+ cover

1 83282
Tappo di chiusura
a sospensione

2 83276
Giunto lineare
a sospensione

6 83278
Giunto di alimentazione
a sospensione

9 83288
Tappo di chiusura

10 83292
Giunto lineare

11 83294
Connettore per
driver con cover

12 83296
Connettore per
rosone multiplo

14 83286
Snodo angolo

16 83255
Rosone multiplo

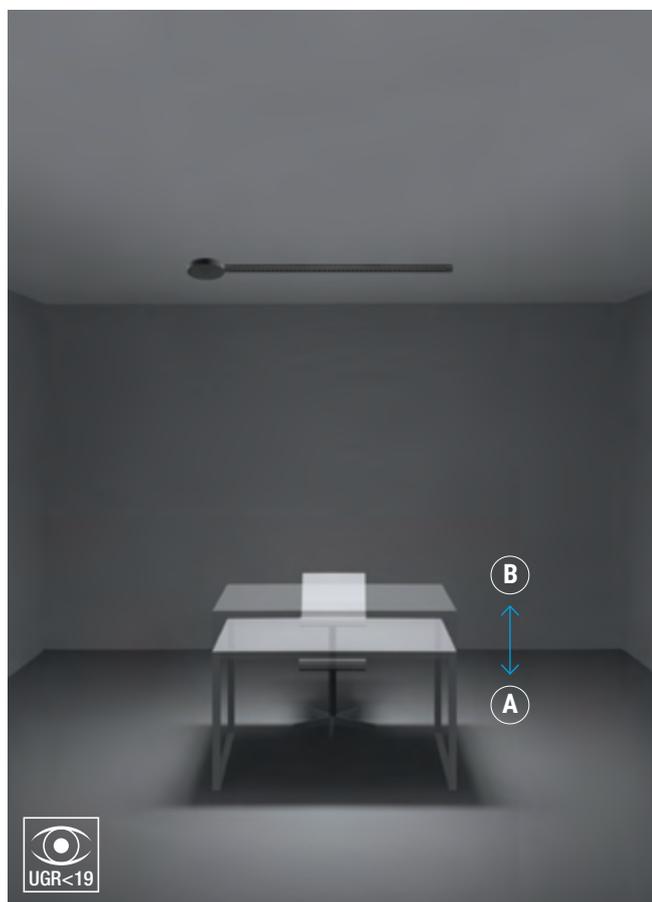
17 83257
Driver con cover

18 83259
Driver con cover

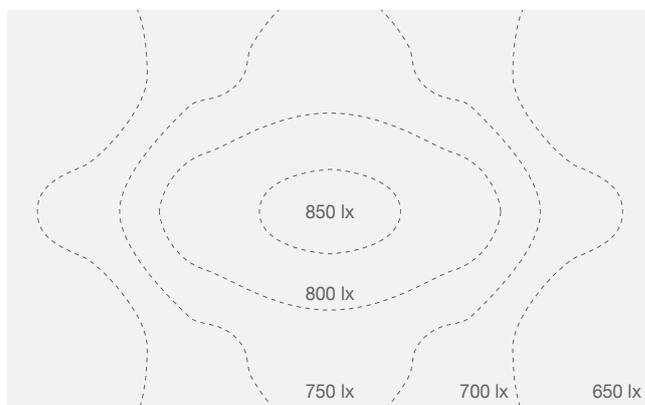
XX 99784
Driver remoto

COMFORT LIGHT MODULE

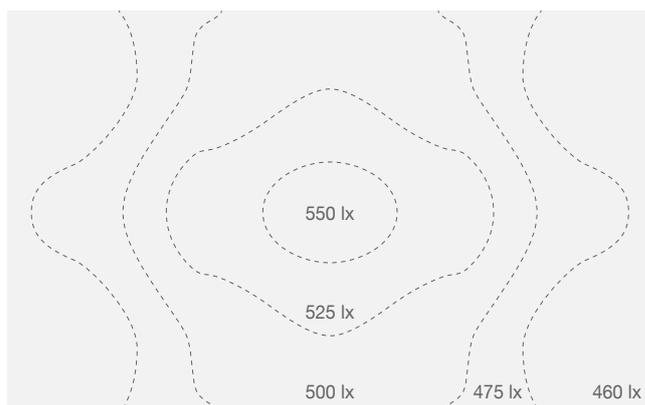
Il modulo lineare Comfort è progettato per offrire un'esperienza luminosa di alto livello grazie al sistema a celle ottiche in finitura nera, che riduce drasticamente l'abbagliamento con valori UGR<19, garantendo massimo comfort visivo. Disponibile in versione singola emissione e doppia emissione, con lunghezze da 628 mm (12W DC) a 1748 mm (64W DC), gli accessori disponibili consentono installazioni flessibili a parete, soffitto o sospensione. Ideale per contesti office o ambienti dove è richiesto un comfort visivo elevato.



Stanza 4x4 m / Altezza stanza 2.8 m / Scrivania 1000x600 mm regolabile / Altezza montaggio lampada da terra 2.8 m / Modulo a singola emissione L.1188 mm - 24W DC - 3000K - CRI90 (76381W50)



B Altezza di riferimento 1190 mm / Illuminamento medio sul piano di lavoro $\bar{E}_m = 730$ lx



A Altezza di riferimento 740 mm / Illuminamento medio sul piano di lavoro $\bar{E}_m = 500$ lx



Gruppo ottico della parte diretta del modulo Comfort, per singola e doppia emissione

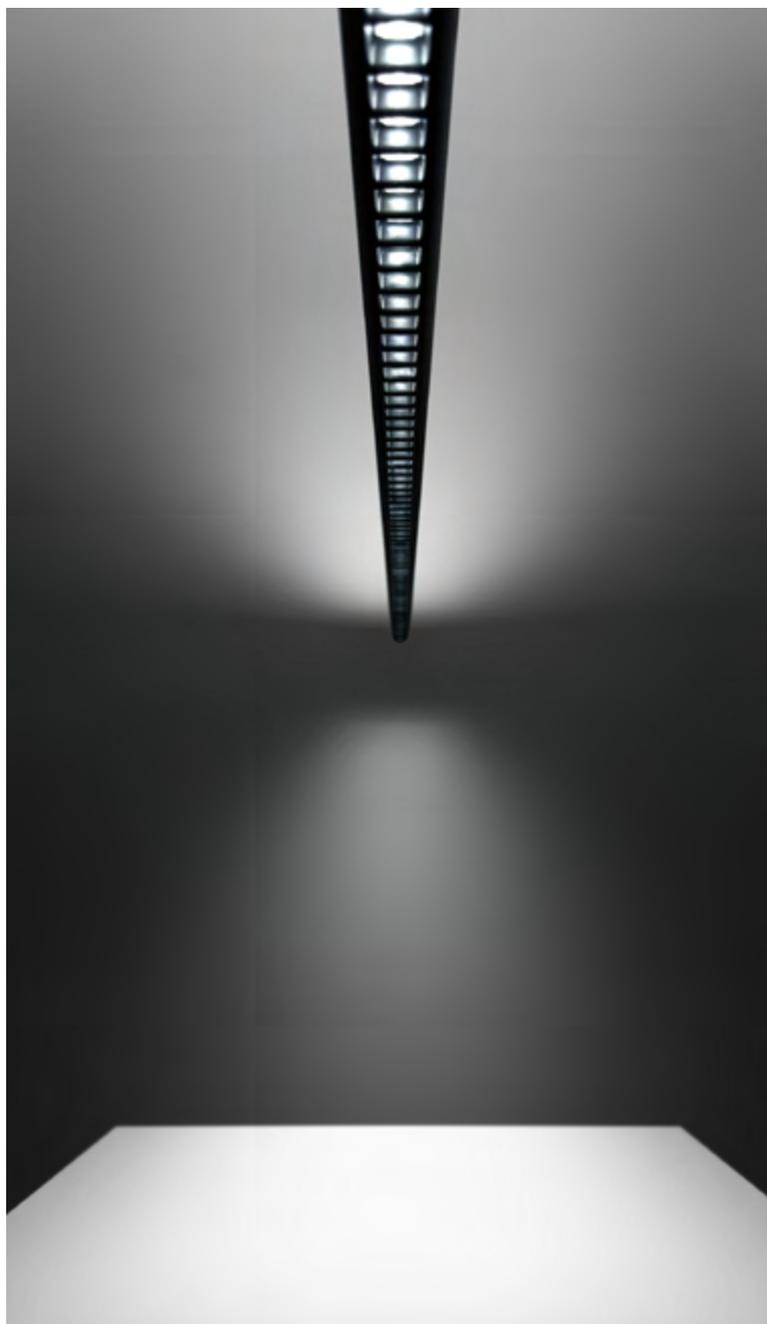
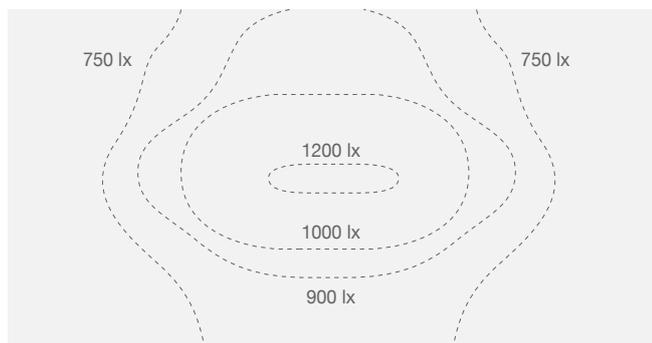


Sorgente indiretta diffusa del modulo Comfort a doppia emissione

Il modulo lineare Comfort a doppia emissione è ideale per applicazioni in contesti office, assicura un corretto illuminamento sul piano di lavoro con valori superiori ai 500 lx mentre le celle ottiche Comfort garantiscono un valore UGR <19.



Stanza 5x5 m / Altezza stanza 3 m / Scrivania 1600x800 mm
Altezza montaggio lampada da terra 2 m / Modello **76385W61**



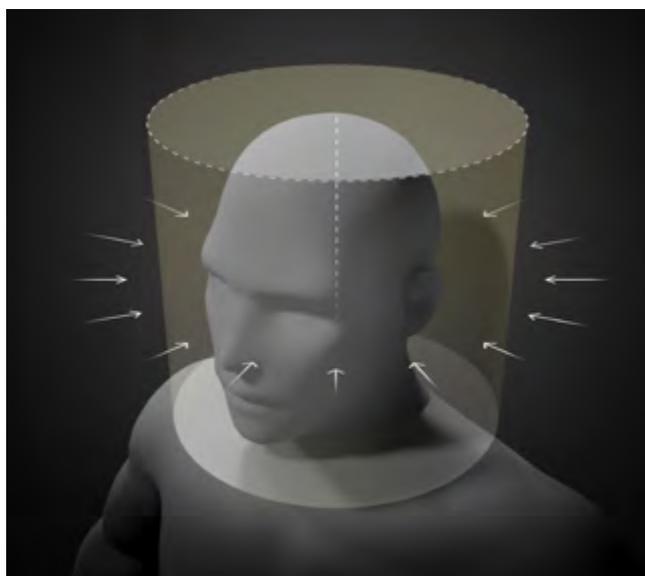
ILLUMINAMENTO CILINDRICO

L'illuminamento cilindrico è una misura fondamentale per assicurare una buona qualità della comunicazione visiva e un'illuminazione adeguata per l'interazione tra le persone. Descrive la quantità di luce che colpisce uniformemente una superficie cilindrica posta intorno a un punto e svolge un ruolo essenziale nei locali come uffici, aule e sale riunioni. Per garantire condizioni ottimali, i valori di illuminamento medio cilindrico devono essere misurati a un'altezza di 1,2 metri dal pavimento per le persone sedute e a 1,6 metri per chi sta in piedi, favorendo così una visibilità efficace e un comfort visivo adeguato.

Illuminamento cilindrico \bar{E}_z : 1.2 m = 246 lx

Illuminamento cilindrico \bar{E}_z : 1.6 m = 155 lx

Dati riferiti al modulo a doppia emissione (**76385W61**)

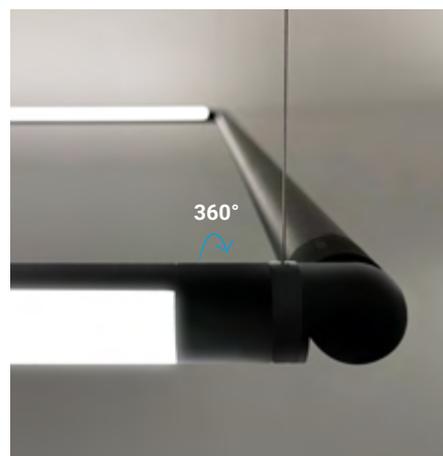
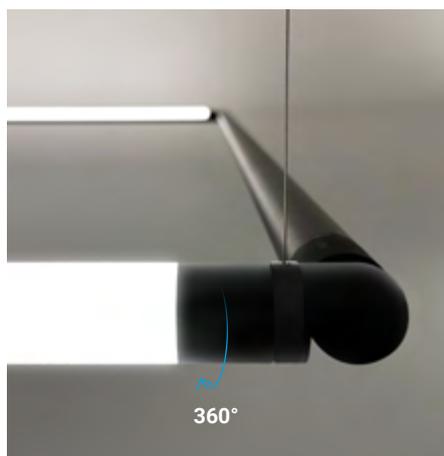
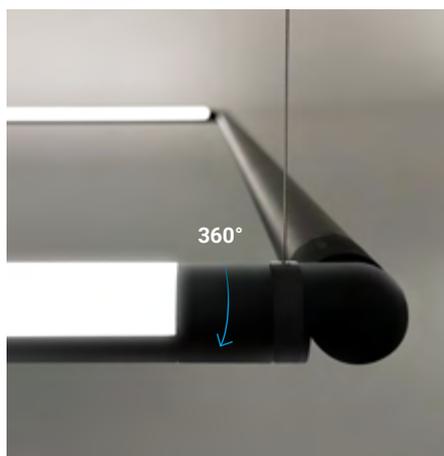


DIFFUSED LIGHT MODULE



ROTAZIONE A 360°

I moduli lineari a luce diffusa, grazie agli accessori dedicati, possono essere orientati liberamente in ogni direzione, ruotando a 360° senza vincoli. Questa flessibilità permette di modellare la luce in base alle esigenze progettuali, adattandosi a qualsiasi contesto architettonico. Disponibili in lunghezze di 629 mm, 1188 mm e 1748 mm, con potenze da 11W DC a 32W DC, i moduli a luce diffusa di Node System offrono infinite possibilità compositive. Un perfetto equilibrio tra tecnologia e design, capace di dare vita a scenari luminosi dinamici ed esclusivi.



Node System semplifica l'installazione grazie a un sistema di connessione ultrarapido. I moduli luminosi possono ruotare di 360° senza interruzioni.

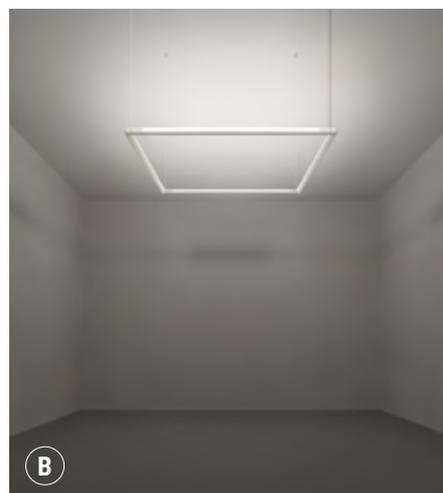
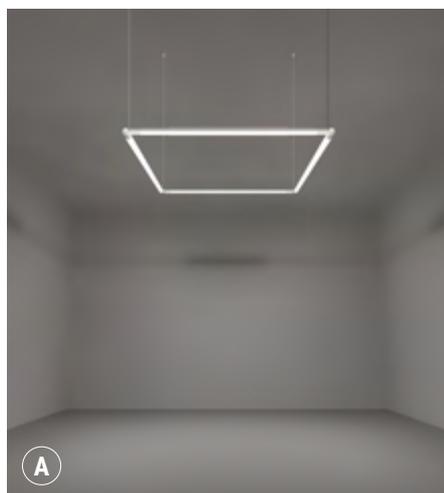
INSTALLAZIONE MODULI DIFFUSI

4 moduli 23W DC - lunghezza 1188 mm
3000K - CRI90 (76374W00)

Misure stanza 4x4 m altezza 3 m
Altezza di montaggio: 2.2 m da terra

Area di calcolo: 0.8 m da terra

A Downlight / Illuminamento medio $\bar{E}_m = 520$ lx
B Uplight / Illuminamento medio $\bar{E}_m = 410$ lx



PROJECTOR MODULE

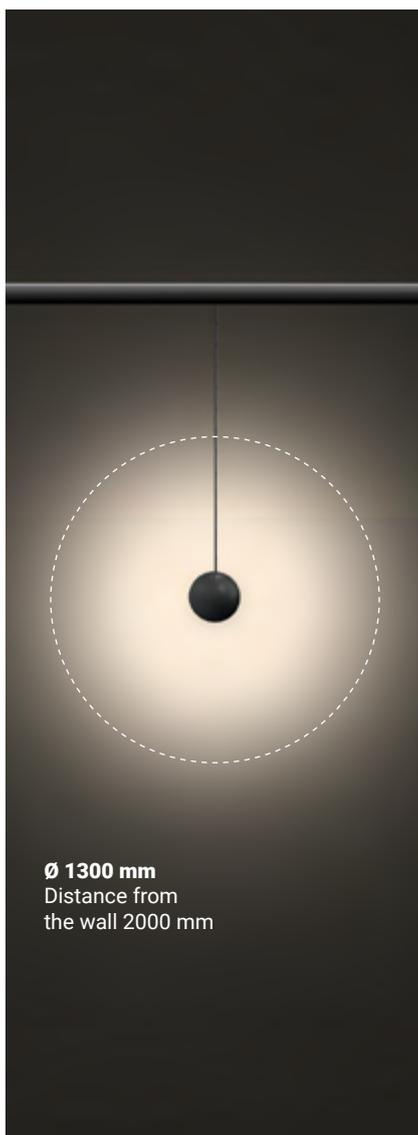
I moduli proiettori di Node System sono pensati per offrire un'illuminazione precisa e versatile, adattandosi a ogni esigenza progettuale. Disponibili in due diametri, 70 mm e 80 mm, e con potenze da 5W DC a 11W DC, si integrano perfettamente in diversi contesti grazie alle finiture eleganti, bianco o nero. Tre diverse tipologie di distribuzione luminosa, Spot, Medium Flood, Wide Flood per creare effetti specifici e personalizzati. Il sistema di regolazione e orientamento avanzato consente puntamenti precisi, rendendo gli apparecchi perfetti per valorizzare elementi architettonici, opere d'arte o per creare atmosfere intime e suggestive. La forma a sfera dei proiettori, raffinata nella sua semplicità, li rende adatti sia a installazioni funzionali che decorative combinando performance tecniche di alto livello con un design neutro, capace di integrarsi armoniosamente in qualsiasi ambiente senza prevalere.



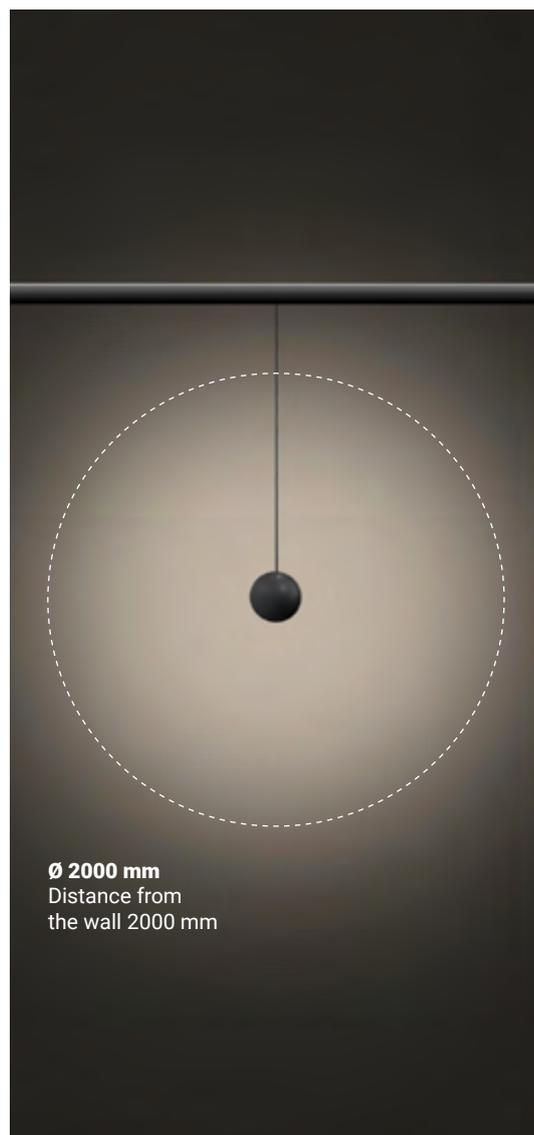
Optic **Spot**



Optic **Medium Flood**

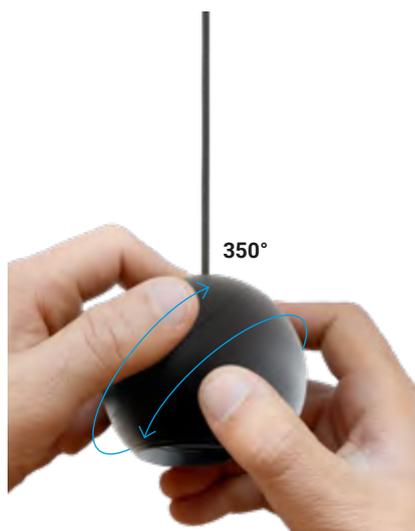
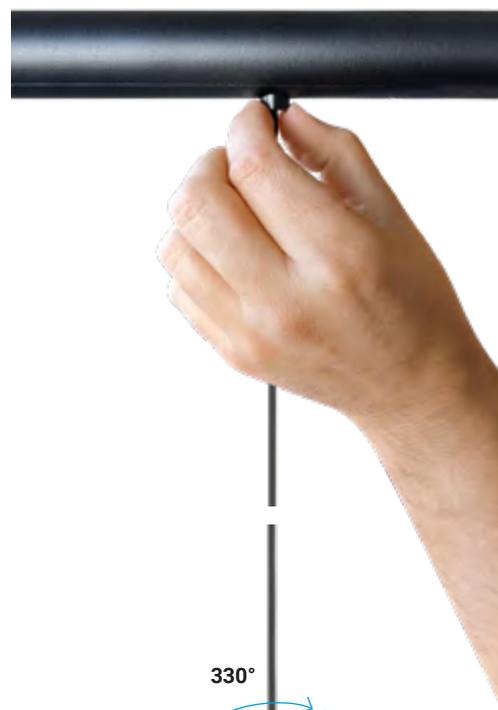


Optic **Wide Flood**



ROTAZIONE SU OGNI ASSE

La testa dei proiettori Node System, può essere facilmente regolata in tutte le direzioni ottenendo puntamenti estremamente precisi. L'orientamento intuitivo su ogni asse, assicura una personalizzazione ottimale dell'illuminazione, adattandola alle esigenze specifiche di ogni ambiente.



350°

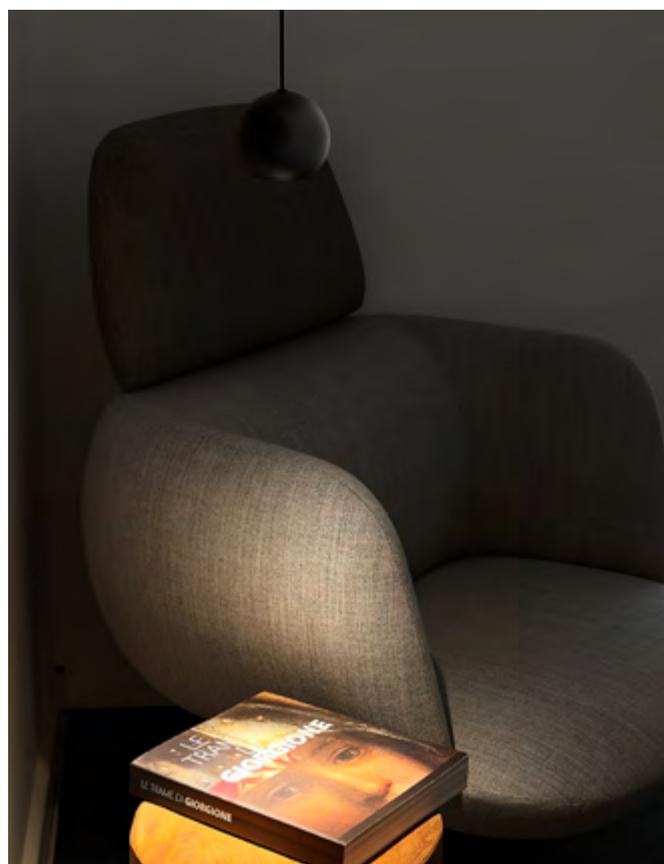
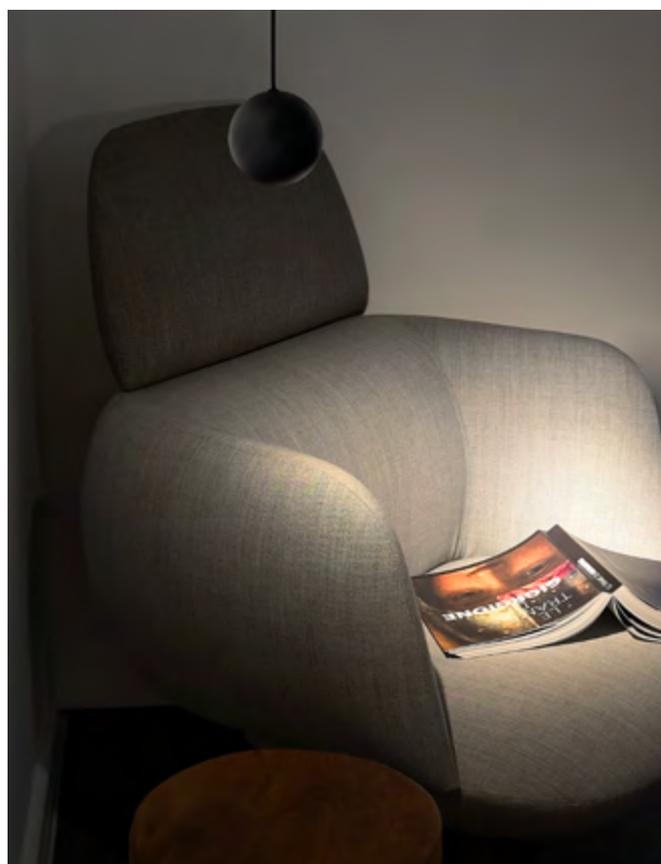


Rotazione testa 350°



330°

Rotazione cavo di 330°

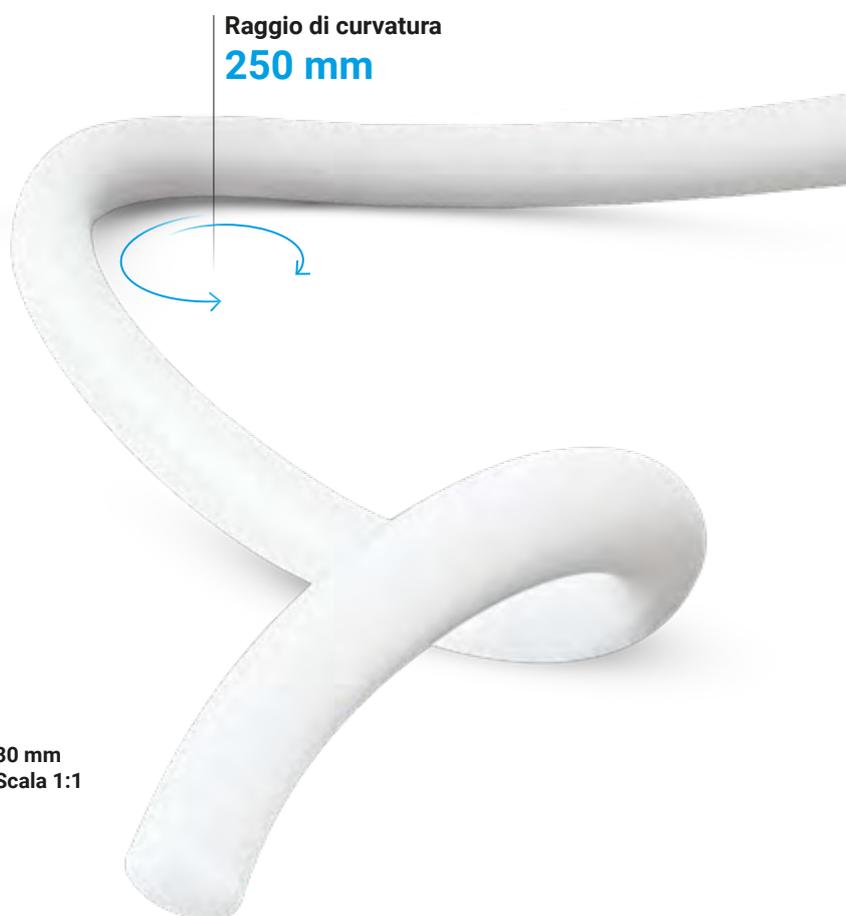




360° DI TOTALE LUMINOSITÀ E FLESSIBILITÀ.



Rubber_O ridefinisce l'esperienza luminosa. Plasmabile in ogni direzione, offre una luce diffusa omogenea a 360 gradi. Realizzata con uno speciale materiale altamente flessibile, questo apparecchio permette la creazione di installazioni uniche e scenografiche. La sua versatilità consente di modellare la luce secondo la visione creativa del progettista, assicurando un impatto straordinario. Con Rubber_O la forma incontra la funzione per integrarsi in qualsiasi tipo di contesto. La straordinaria capacità di adattarsi a superfici di ogni geometria e dimensione, rappresenta un'opportunità unica per creare composizioni di luce dinamiche e coinvolgenti.

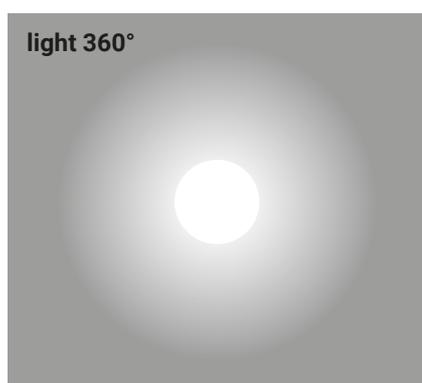


Taglio: 62,5 mm

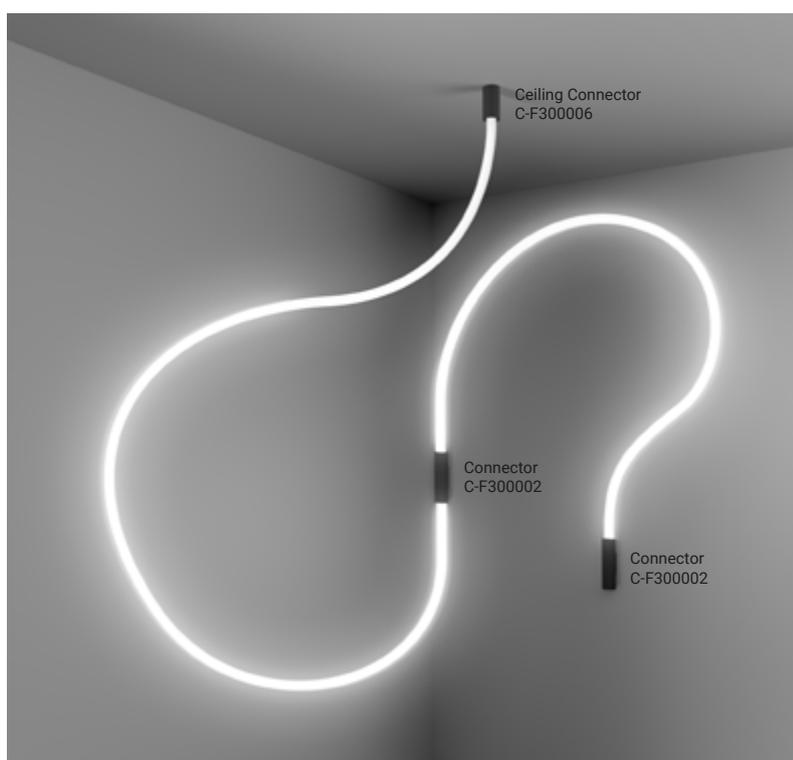


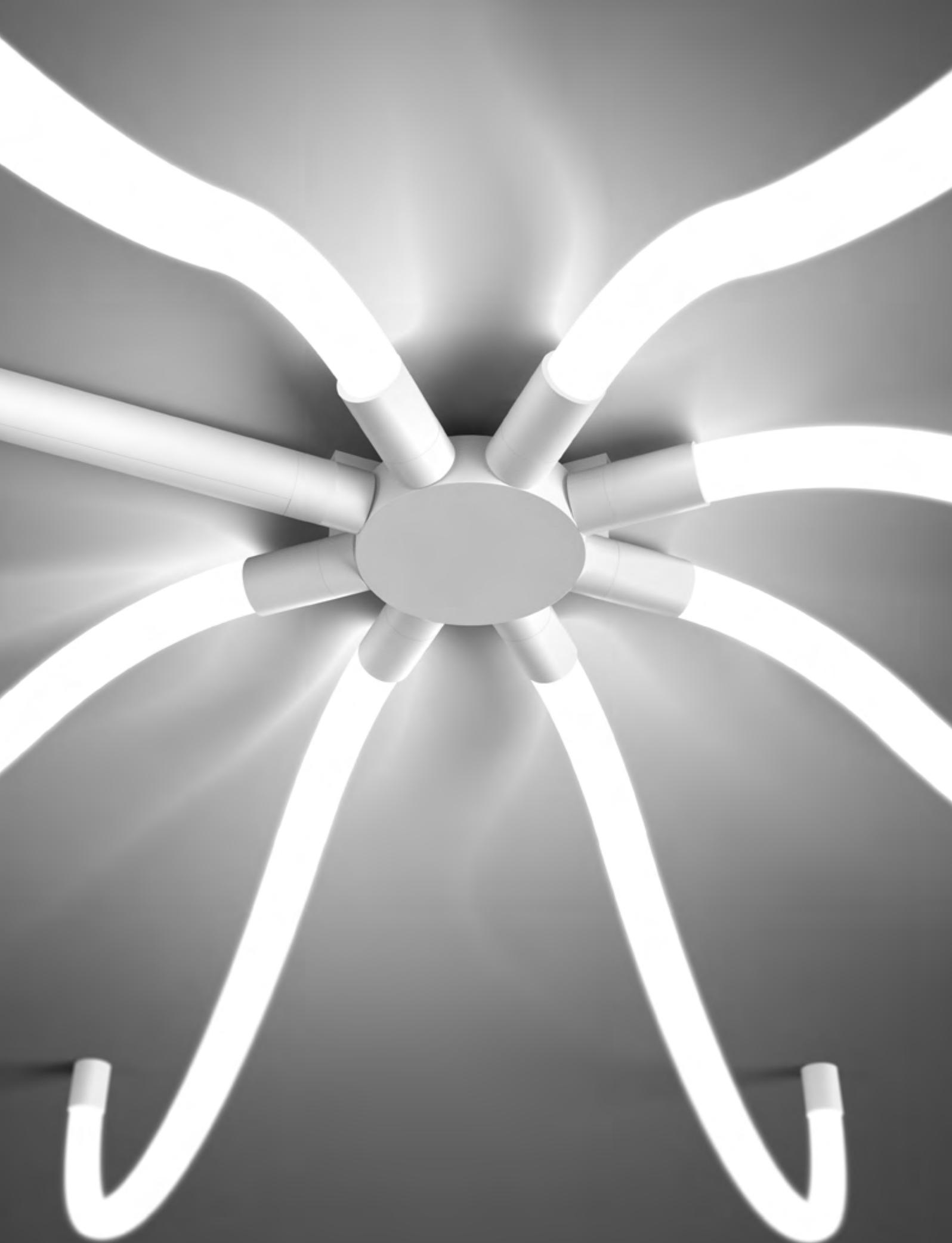
30 mm
Scala 1:1

2,5 / 5 / 10 m

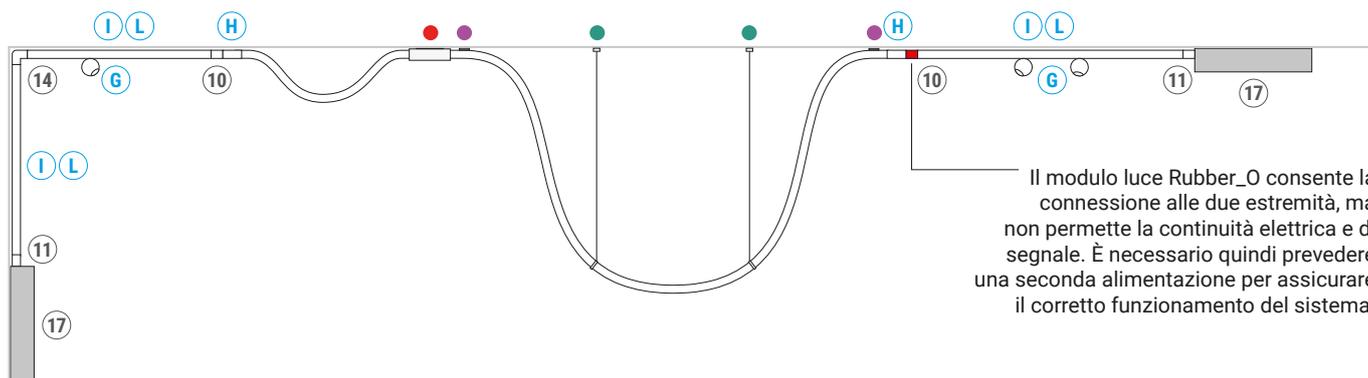
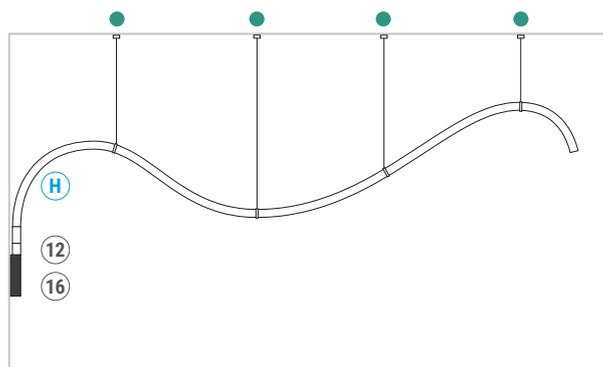
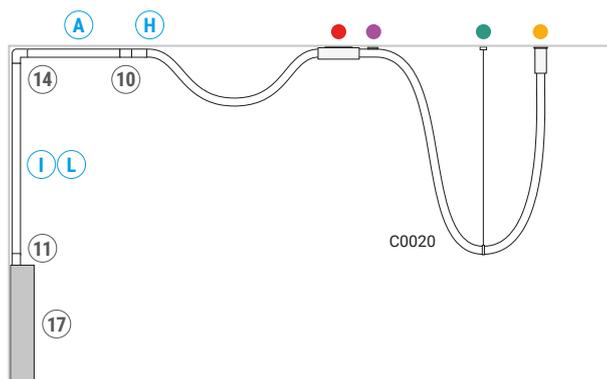
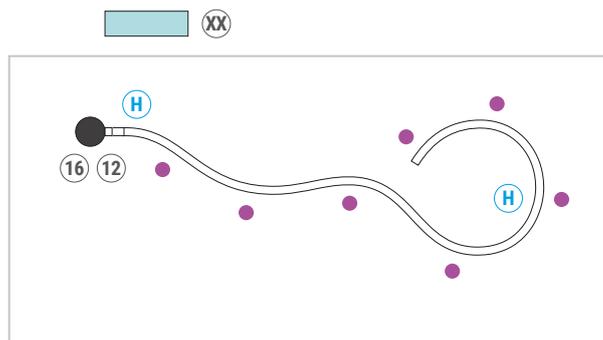
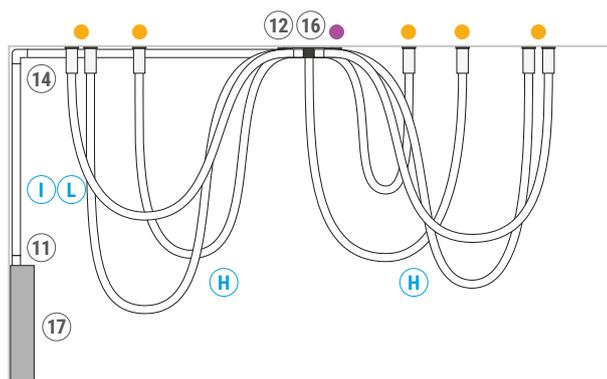


Per esprimere al massimo le potenzialità creative di Rubber_O, abbiamo realizzato un'ampia gamma di accessori. La grande facilità installativa, permette composizioni scenografiche con fissaggi a parete, soffitto e sospensione.

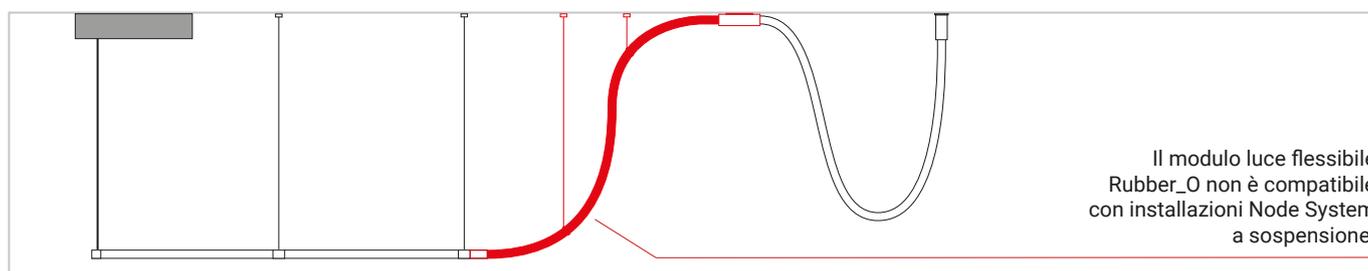




ESEMPI APPLICATIVI DEL SISTEMA CON RUBBER_O (DRIVER REMOTO/ DRIVER ON BOARD)



Il modulo luce Rubber_O consente la connessione alle due estremità, ma non permette la continuità elettrica e di segnale. È necessario quindi prevedere una seconda alimentazione per assicurare il corretto funzionamento del sistema.



Il modulo luce flessibile Rubber_O non è compatibile con installazioni Node System a sospensione.

A 76373
Modulo a luce diffusa

10 83292
Giunto lineare

16 83255
Rosone multiplo

● C-F400005
Clip da muro

G 76423
Modulo proiettore

11 83294
Connettore per driver con cover

17 83257
Driver con cover

● C-F300006
Connettore soffitto

H C0020+83298
Modulo flessibile + connettore Rubber_O

12 83296
Connettore per rosone multiplo

XX 99784
Driver remoto

● C-F300002
Connettore 1/2 vie

I 83312+83317
Modulo binario + cover

14 83286
Snodo angolo

● C-W500001
Kit sospensione

OFFICE
HOUSE
RECEPTION
MUSEUM
ARCHITECTURE
CULTURAL CENTERS
RELAX AREA
HOSPITALITY





Node System incanta con la sua modularità e versatilità, adattandosi perfettamente agli spazi più complessi come le scale. Grazie all'uso di moduli lineari a luce diffusa e dei giunti di connessione a sospensione, le linee luminose disegnano una geometria moderna e accattivante, creando un percorso visivo che guida lo sguardo verso l'alto.

La luce si proietta delicatamente sul bancone, creando un'atmosfera accogliente e sofisticata. L'installazione total white di Node System, composta da moduli proiettore e proiettori a sospensione, si integra perfettamente in contesti moderni, fondendosi con lo spazio senza sovrastarlo. Il risultato è un'esperienza visiva che trasforma ogni ambiente in un luogo di comfort esclusivo ricco di fascino contemporaneo. >



17

11

I L

10

10

9

F

D

Linee e forme si uniscono in un armonioso gioco, trasformandosi in una scultura che cattura lo sguardo. I moduli in finitura bianca, disposti in diagonale, sembrano sospesi nell'aria, fondendo estetica e funzionalità in un design che definisce lo spazio. La luce diffusa, calibrata con precisione, avvolge l'ambiente in un'atmosfera accogliente e sofisticata, esaltando il tavolo centrale. >

Una configurazione lineare essenziale che unisce il modulo mono emissione Comfort e il modulo binario elettrificato con due proiettori, pensati per creare un'illuminazione mirata sull'isola della cucina. La struttura, montata a soffitto e collegata direttamente al driver con cover, assicura un aspetto pulito ed elegante, offrendo una soluzione luminosa pratica e discreta. La luce direzionata e precisa, esalta la superficie, mettendo in risalto ogni dettaglio del piano di lavoro, con il massimo comfort visivo.





18

1

5

A

A

3



①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳

A

14

A

11

17



Una linea essenziale che si estende dalla parete al soffitto, creando un abbraccio luminoso che avvolge l'ambiente in un'atmosfera intima e rilassante. La sfera sospesa diffonde una luce diretta, precisa, ideale per accompagnare i momenti di riflessione o per perdersi tra le pagine di un libro.

- < In questa inedita configurazione, Node System reinterpreta il concetto di lampada da terra, diventando un elemento scultoreo e funzionale nel cuore di un soggiorno contemporaneo. Una presenza discreta che definisce il carattere dell'ambiente, rendendolo accogliente e raffinato, perfetto per momenti di relax e condivisione.

Node System si evolve in due soluzioni distintive, pensate per rispondere alle diverse esigenze di illuminazione. I proiettori valorizzano i quadri a parete, creando accenti di luce che esaltano le opere d'arte e rendono suggestivo lo spazio. Nella zona relax, i proiettori a sospensione illuminano esclusivamente i tavolini, regalando intimità e comfort visivo. L'ambiente globale è accogliente e piacevole, con un'atmosfera quasi intima. La flessibilità del sistema Node permette di adattarsi a ogni progetto, creando scenari unici e diversificati ma con un'estetica sempre uniforme.





13

1 L

10

18

5

6

E



1

C

2

18

5

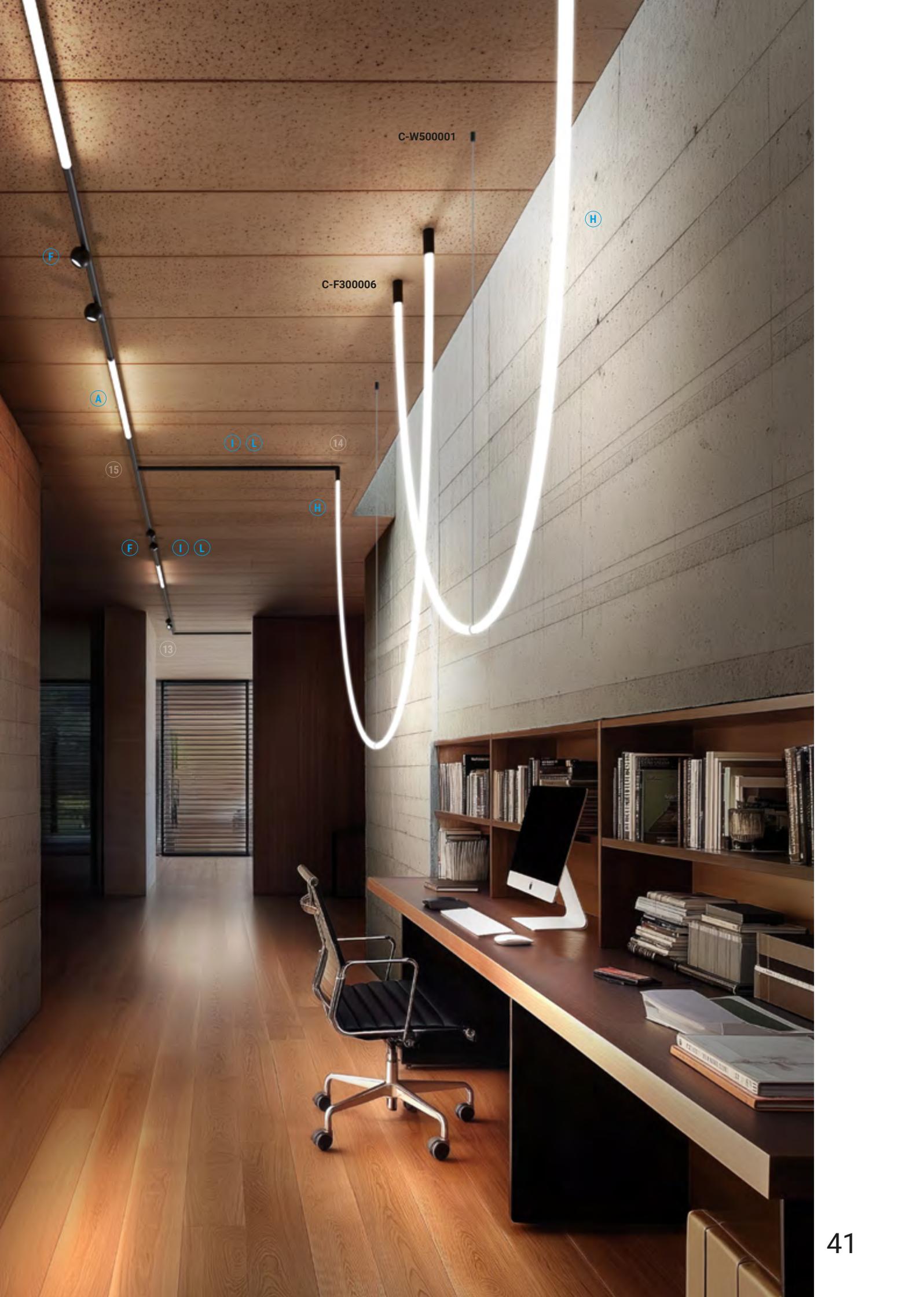


Node System, rivoluziona il modo di vivere e percepire lo spazio di lavoro. I giunti di connessione consentono ai moduli lineari di adattarsi e muoversi liberamente, portando la luce esattamente dove serve, in questo caso sui piani di lavoro delle scrivanie. Gli apparecchi lineari Comfort a doppia emissione, garantiscono un indice UGR<19 e offrono un'illuminazione di qualità superiore, ideale per concentrazione e benessere visivo. La parte indiretta valorizza il soffitto, amplificando la percezione dello spazio, creando un'atmosfera ariosa e professionale.

FLESSIBILITÀ SENZA LIMITI

In questo raffinato ufficio contemporaneo, l'illuminazione non è solo un elemento funzionale ma il vero cuore pulsante. Node System si integra perfettamente con l'essenza architettonica dell'ambiente, dominato da materiali naturali e contrasti studiati: il calore del pavimento in legno, la solidità del cemento grezzo, e la trasparenza delle ampie vetrate che incorniciano il verde esterno. La modularità infinita del sistema di illuminazione, diventa il filo conduttore del progetto, capace di definire volumi e prospettive con un tocco leggero ma incisivo. Sospesi sopra la scrivania, i due elementi flessibili Rubber_O innestati saldamente ai moduli dell'impianto, disegnando nell'aria linee morbide e fluide, quasi fossero tratti di una calligrafia luminosa.





C-W500001

C-F300006

F

A

I

L

14

15

H

F

I

L

13

H



Sospesa sopra l'isola di una cucina contemporanea, la configurazione Node System reinterpreta il concetto di illuminazione, diventando un punto focale discreto ma d'impatto. I moduli lineari diffusi e i moduli binario elettrificato, configurati in una forma rettangolare chiusa e ancorati con precisione ai giunti di sospensione, delineano il perimetro dell'isola con una luce avvolgente e delicata. I proiettori pendenti illuminano con accenti mirati la zona snack, trasformandola in un'area conviviale e accogliente. Una soluzione ideale per ambienti residenziali, capace di offrire un'atmosfera luminosa che accompagna con equilibrio la vita quotidiana e valorizza i momenti di condivisione.



18

3

6

A

3

7

I

L

3

D

MODULARITÀ CHE SI ADATTA ALL'ARCHITETTURA

In questo spazio moderno e sofisticato, Node System definisce l'illuminazione con un approccio funzionale ed estetico. La scala, vero protagonista architettonico, è valorizzata dai moduli lineari diffusi orientati con precisione per illuminare il passaggio, creando un gioco di luci che sottolinea forme e geometrie. Sul bancone frontale, i proiettori a sospensione, con la loro forma a sfera, offrono una luce diretta e d'effetto, ideale per evidenziare la superficie e conferire un'atmosfera accogliente e raffinata. Le linee pulite del sistema e la flessibilità progettuale si integrano perfettamente, trasformando l'ambiente in uno spazio unico, dove estetica e funzionalità si incontrano per un'esperienza visiva di alto livello. Un'illuminazione pensata per creare ambienti iconici e senza tempo.





A

10

3

I

L

G

6

14

A

I

L

2

E

E



A

12

16

12

A

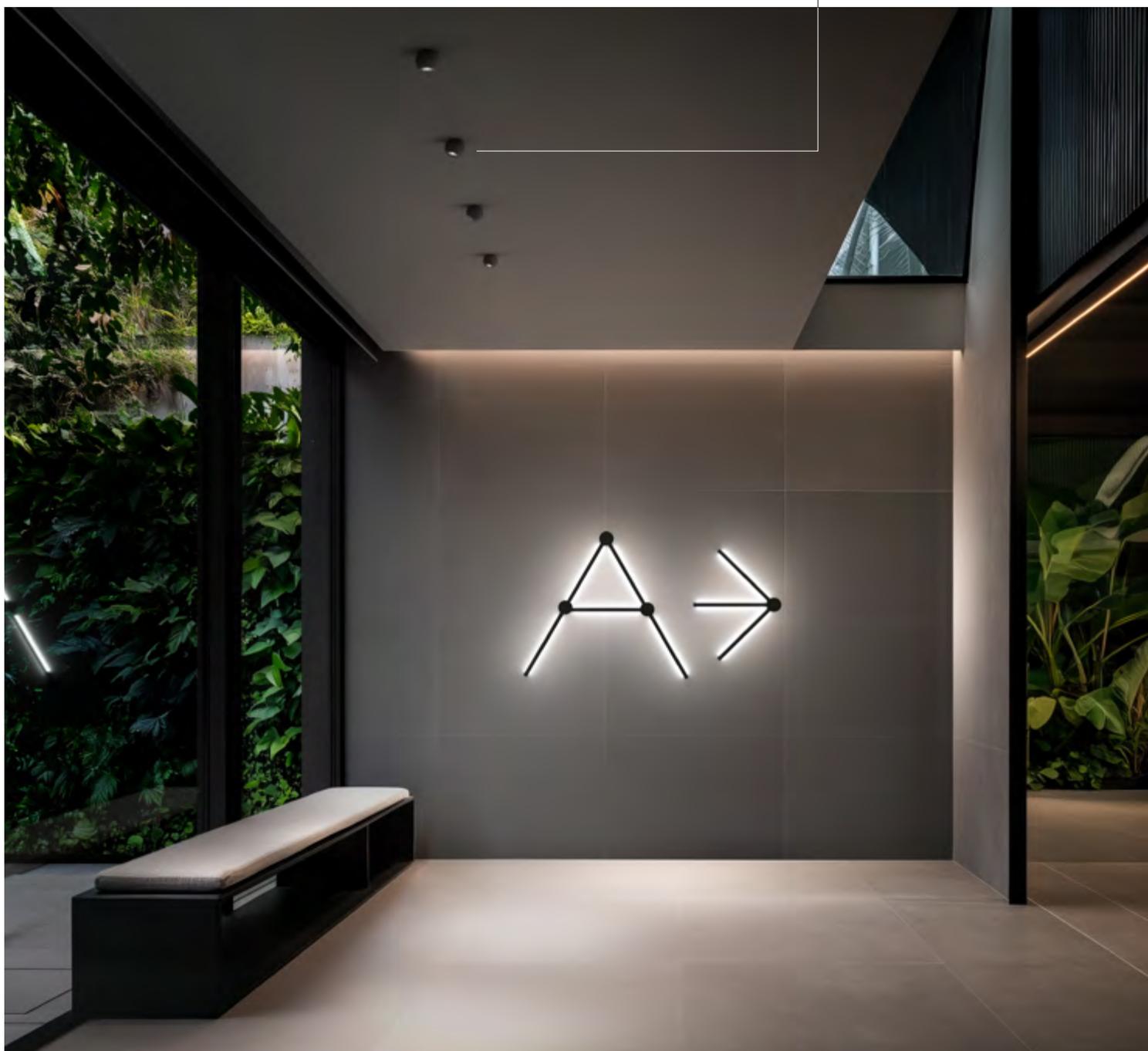
9

SCRIVERE CON LA LUCE

La luce si trasforma in un linguaggio visivo, capace di scolpire lo spazio e trasmettere messaggi. In questa installazione, la creatività prende forma attraverso una grande lettera "A" e una freccia luminosa, segnali originali che coniugano funzionalità e design. Grazie all'innovativo accessorio rosone multiplo, i moduli lineari diffusi si connettono tra loro per creare strutture tridimensionali, scolpite dalla luce. I moduli sono orientati per distribuire un'illuminazione completamente indiretta, dando profondità e dinamismo alla composizione. Node System offre infinite possibilità per creare elementi decorativi unici, rendendo ogni spazio un'esperienza visiva indimenticabile.

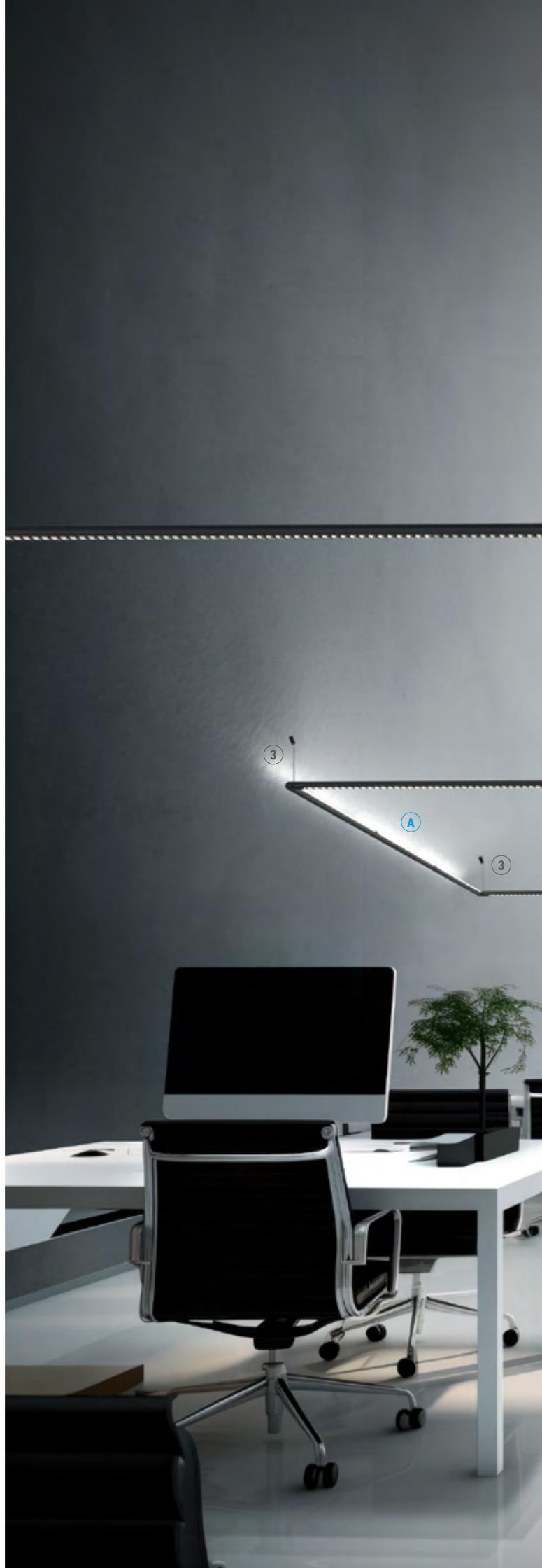


Family feeling
with Bubble



UNA LINEA CHE DISEGNA LO SPAZIO

Un'installazione che ridefinisce lo spazio office, creando un equilibrio perfetto tra funzionalità e design. Nell'ampio open space, Node System si integra con discrezione e carattere, accompagnando con le sue linee essenziali l'architettura del soffitto a falda, inondato di luce naturale. I moduli Comfort, posizionati sopra le postazioni di lavoro, garantiscono un comfort visivo impeccabile, riducendo l'abbagliamento e offrendo un'illuminazione precisa e confortevole, ideale per attività prolungate. I moduli diffusi, invece, orientati verso il soffitto, generano una luce indiretta che avvolge l'ambiente, enfatizzando la sensazione di apertura e leggerezza. Al centro dello spazio, i moduli proiettore tracciano un percorso luminoso, accompagnando visivamente chi attraversa l'ambiente e creando un ritmo che valorizza la geometria dell'open space. La struttura stessa si ispira all'architettura: una linea continua e dinamica che, come un tratto su un foglio bianco, disegna l'ambiente con eleganza e coerenza.





I L

18

3

7

I L

E

C

3

G

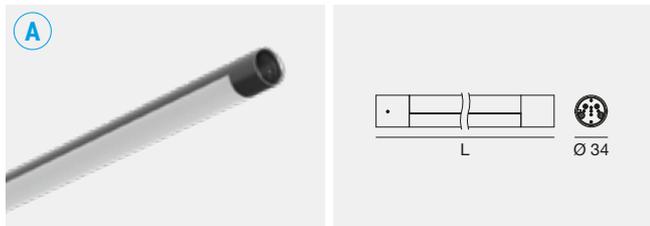
3

C

1

3

Node System_L | 48V DC | Modulo lineare a luce diffusa

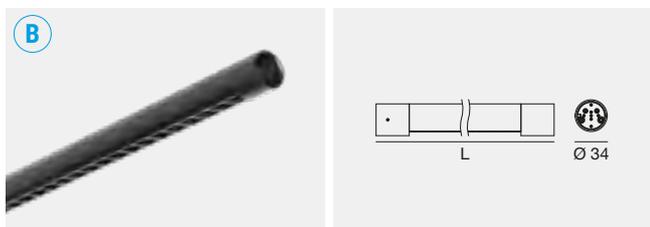


	Cct	Im S - Im D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 11 W DC			
WH 76372	M	1812 - 1054	00 (Diffused)
BB 76373	W	1923 - 1098	
L 1188 mm - CRI 90 - 23 W DC			
WH 76374	M	3624 - 2108	
BB 76375	W	3826 - 2197	
L 1748 mm - CRI 90 - 31 W DC			
WH 76376	M	5436 - 2810	
BB 76377	W	5739 - 2928	

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

DALI
2

Node System_L Comfort | 48V DC | Modulo lineare singola emissione



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

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

DALI
2

Node System_L Comfort | 48V DC | Modulo lineare doppia-emissione

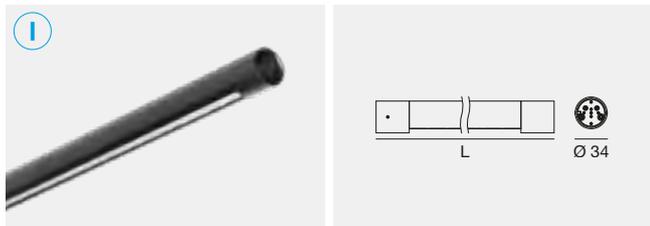


	Cct	Im S - Im D	Opt
L 1188 mm - CRI 90 - 48 W DC			
WH 76384	M	7142 - 4640	61 (49° UGR<19 + Diff)
BB 76385	W	7540 - 4833	
L 1748 mm - CRI 90 - 63 W DC			
WH 76386	M	10713 - 6132	
BB 76387	W	11310 - 6387	

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

DALI
2

Node System_L | 48V DC | Modulo binario elettrificato



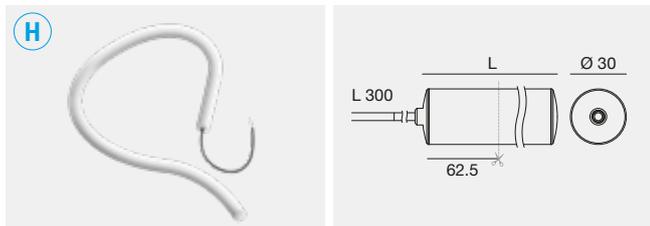
WH 83309	L 629 mm	max 2 x spotlights or suspension spotlights
BB 83310	L 629 mm	max 2 x spotlights or suspension spotlights
WH 83311	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
BB 83312	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
WH 83313	L 1748 mm	max 6 x spotlights or suspension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

Node System_L | Copertura binario



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

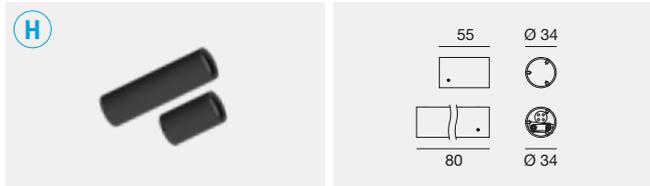


	Cct	Im S/m - Im D/m	Opt L
CRI 90			
C0020	M	1538 - 1150	DI 02517 (2,5 m - 30 W)
	W	1654 - 1256	05017 (5 m - 60 W)
	N	1770 - 1284	10017 (10 m - 120 W)

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

Il modulo Rubber_O può essere utilizzato solo nelle installazioni a parete/soffitto (non può essere installato sulle configurazioni a sospensione). Per connettere Rubber_O al sistema, utilizzare gli accessori di connessione: 83297,83298 (On-Off) o 83305,83306 (DALI2).

Rubber_O | Connettore



WH 83297
BB 83298

Accessorio per connessione elettrica (On-Off)
+ connessione meccanica Node System dei moduli Rubber_O.

Rubber_O | Connettore DALI2



WH 83305
BB 83306

Accessorio per connessione elettrica (DALI2)
+ connessione meccanica Node System dei moduli Rubber_O.

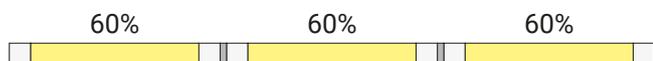
DALI
2

GESTIONE DELLA LUCE

Dimmerazione su tutta la linea

2% → 100%

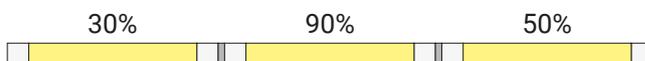
(On/Off, Push Dim, 0/1-10V)



Dimmerazione su singolo modulo luce

5% → 100%

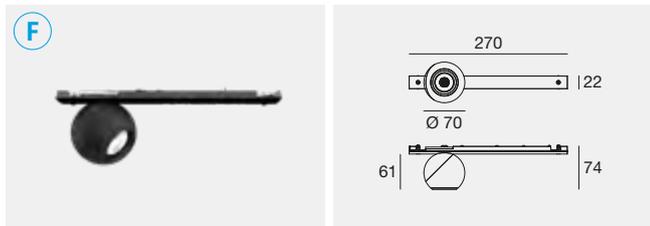
(DALI2)



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

Linear systems

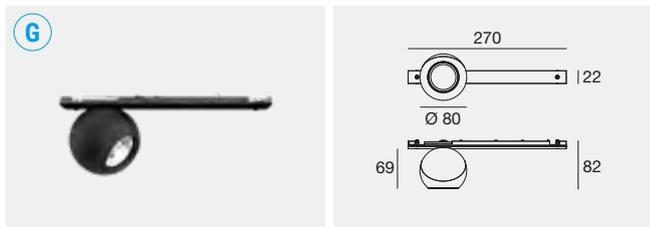
Node System_SP | 48V DC | Modulo Proiettore



	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

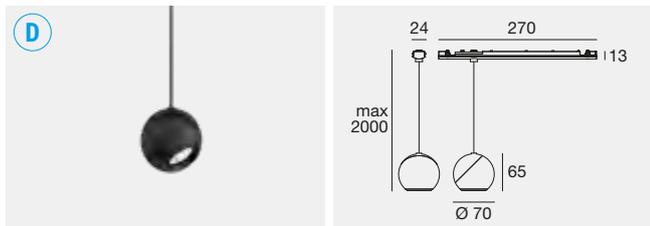
Node System_SP | 48V DC | Modulo Proiettore



	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

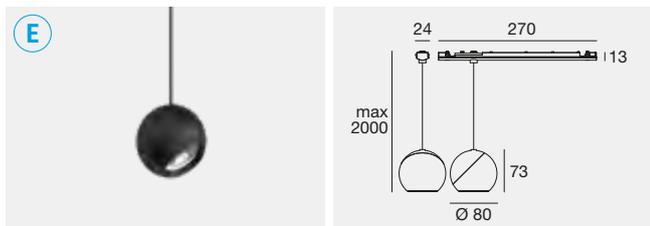
Node System_P | 48V DC | Modulo proiettore a sospensione



	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 | 48V DC | Modulo proiettore a sospensione



	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°)

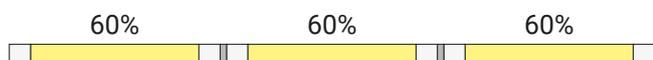
DALI 2

GESTIONE DELLA LUCE

Dimmerazione su tutta la linea

2% → 100%

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



Dimmerazione su singolo modulo luce

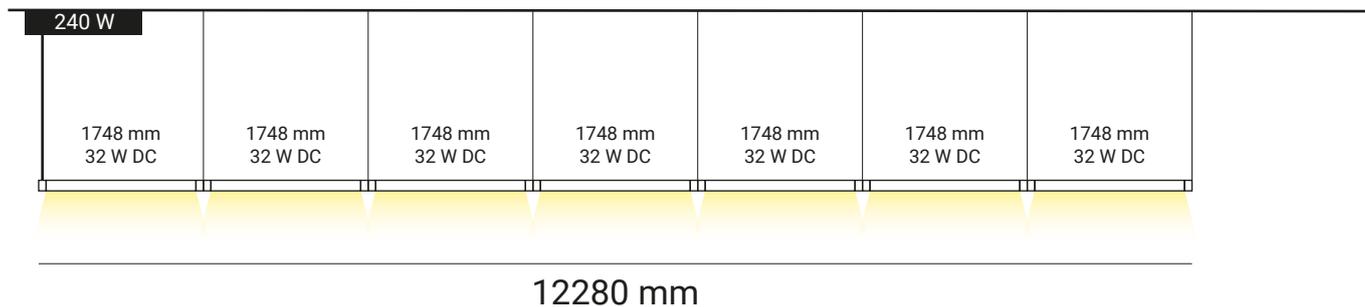
5% → 100%

(DALI2)

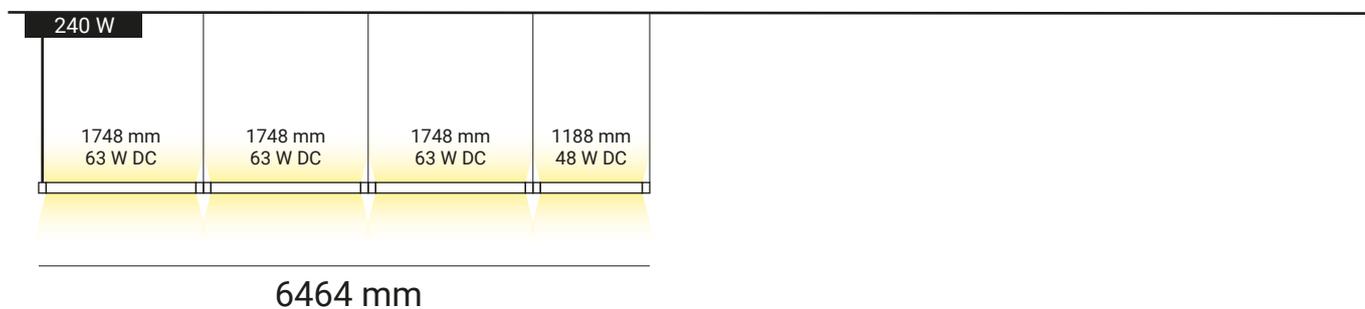


DISTANZE POSSIBILI PER TRATTE CON MODULI LUCE E DRIVER 240W DC.

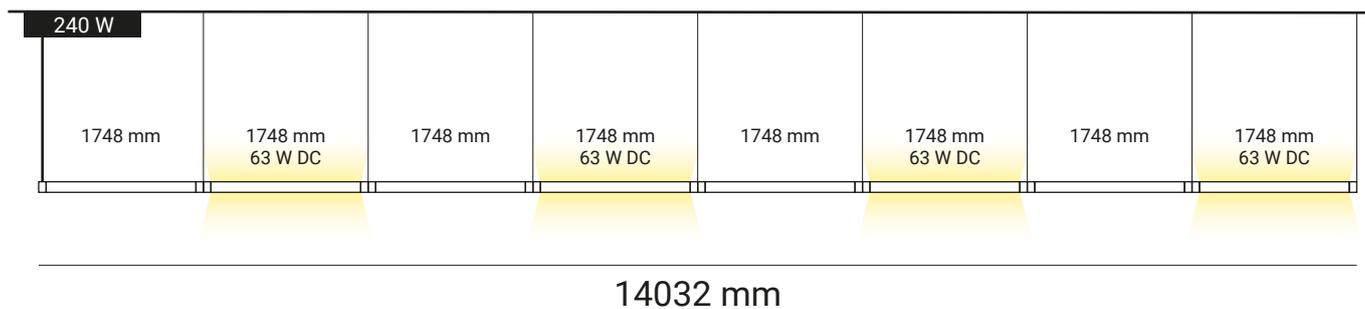
Linear Comfort module or Diffuse module (single emission)



Linear Comfort module (double emission)



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



Node System | Tappo chiusura a sospensione



WH 83281

BB 83282

Node System | Giunto lineare a sospensione



WH 83275

BB 83276

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Snodo regolabile a sospensione (asse orizzontale)

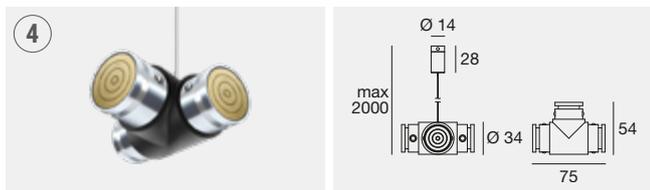


WH 83271

BB 83272

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Giunto T a sospensione



WH C-U500010

BB C-U500011

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Tappo di alimentazione linea a sospensione

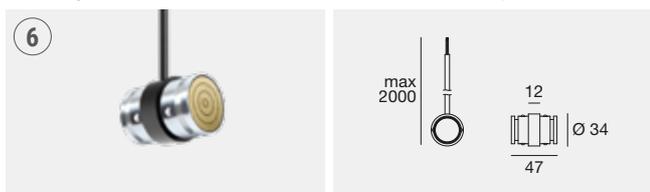


WH 83279

BB 83280

Da completare con: driver con cover per sospensione (pag. 56).

Node System | Giunto lineare di alimentazione a sospensione



WH 83277 Input 48V DC

BB 83278 Input 48V DC

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.
Da completare con: driver con cover per sospensione (pag. 56).

Node System | Snodo di alimentazione (asse orizzontale) a sospensione

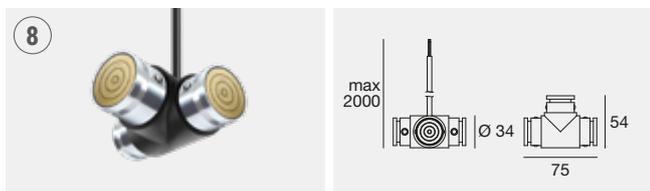


WH 83273 Input 48V DC

BB 83274 Input 48V DC

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.
Da completare con: driver con cover per sospensione (pag. 56).

Node System | Giunto di alimentazione T a sospensione



WH C-U500012

BB C-U500013

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.
Da completare con: driver con cover per sospensione (pag. 56).

Node System | Tappo di chiusura parete/soffitto



WH 83287

BB 83288

Node System | Giunto lineare parete/soffitto

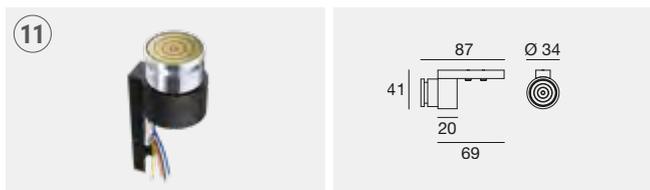


WH 83291

BB 83292

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Connettore per alimentazione da driver con cover

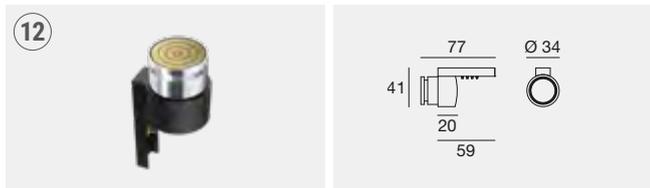


WH 83293

BB 83294

Da completare con: driver con cover - parete/soffitto (pag. 56).

Node System | Connettore per alimentazione da rosone multiplo

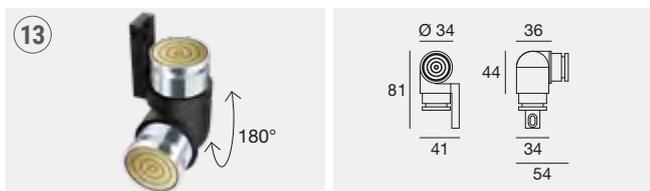


WH 83295

BB 83296

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea.
Da completare con: rosone multiplo 83254, 83255.

Node System | Snodo regolabile (asse orizzontale) parete/soffitto

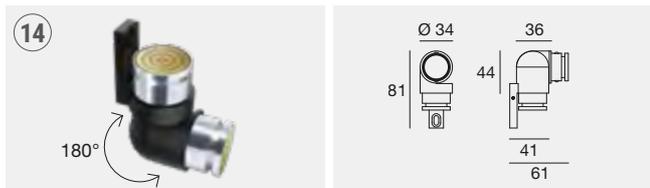


WH 83283

BB 83284

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Snodo regolabile (asse verticale) parete/soffitto

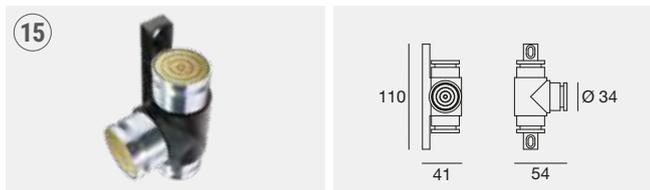


WH 83285

BB 83286

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Giunto a T parete/soffitto

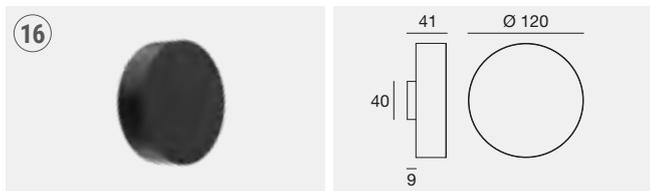


WH C-U500008

BB C-U500009

Con apposito accessorio incluso è possibile interrompere la linea da uno dei due poli.

Node System | Rosone multiplo max 8 connessioni



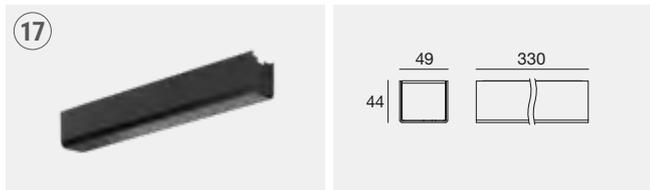
WH 83254 Input 48V DC

BB 83255 Input 48V DC

Finishes

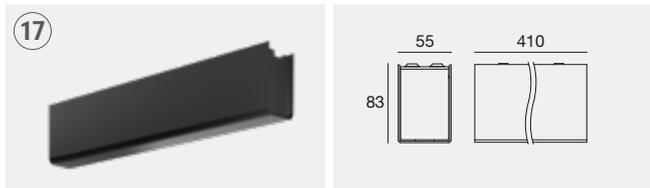
WH White
BB Black

Node System | Driver ON/OFF con cover parete/soffitto



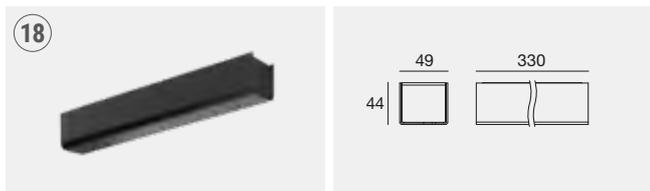
WH	83256	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	83257	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

Node System | Driver ON/OFF con cover parete/soffitto



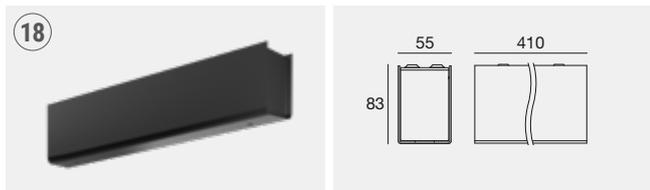
WH	83260	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	83261	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
WH	83264	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	83265	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

Node System | Driver ON/OFF con cover per sospensione



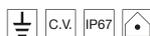
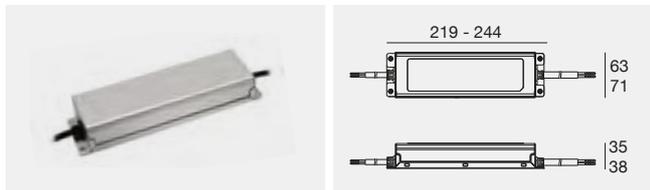
WH	83258	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	83259	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

Node System | Driver ON/OFF con cover per sospensione



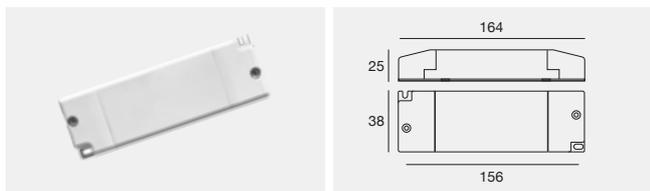
WH	83262	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	83263	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
WH	83266	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	83267	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

Node System | Remote ON/OFF driver



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

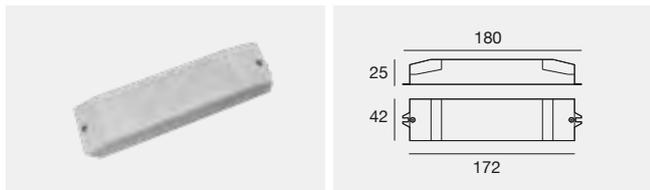
Node System | Dimmer converter | DALI | DALI PUSH | 0/1-10V



WH	83042	288 W Max - Input 48 V DC
-----------	--------------	---------------------------

Da completare con driver 48 V DC

Node System | Optoisolatore segnale DALI



WH	83270	Input 48V DC DALI In - Out Opto-Isolated
-----------	--------------	--

Dispositivo di protezione da installare dopo il driver, isola elettricamente la linea digitale di ingresso da quella di uscita. Compatibile DALI2.

Node System | Dima per installazione sospensione



BB	83269
-----------	--------------

L'accessorio facilita l'installazione degli snodi a sospensione e dei relativi moduli lineari, garantendo il mantenimento dell'interasse anche nelle configurazioni che richiedono angolazioni diverse sulla superficie di installazione.

ALIMENTAZIONE DEL SISTEMA: DRIVER CON COVER

Installazione parete/soffitto

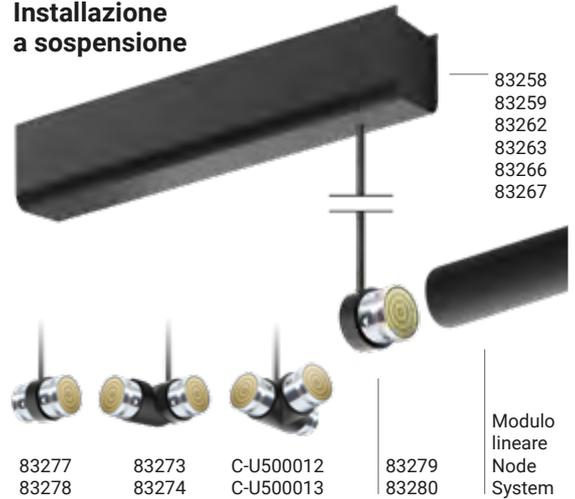


83256
83257
83260
83261
83264
83265

83293
83294

Modulo lineare Node System

Installazione a sospensione



83258
83259
83262
83263
83266
83267

83277
83278

83273
83274

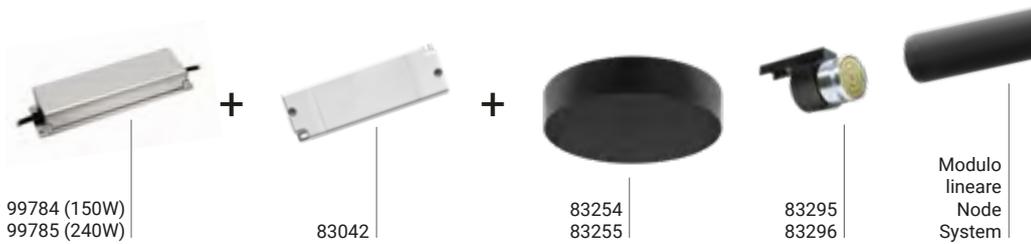
C-U500012
C-U500013

83279
83280

Modulo lineare Node System

DRIVER E DIMMER REMOTI (DALI, PUSH, 0/1-10V)

Dimmerazione dell'intero sistema con l'accessorio Dimmer Converter 83042.



99784 (150W)
99785 (240W)

83042

83254
83255

83295
83296

Modulo lineare Node System

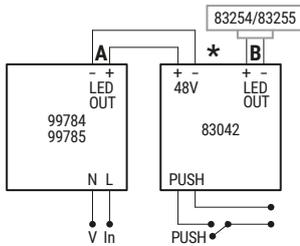
* Sezione cavo 1,5 mm²

Distanza da A a 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

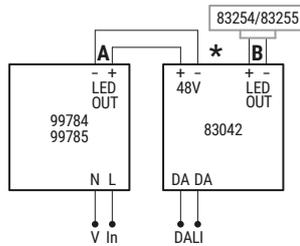
* Sezione cavo 2,5 mm²

Distanza da A a 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

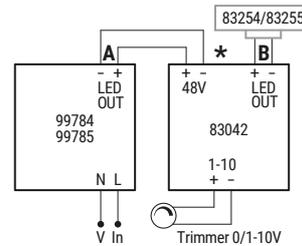
PUSH 230V AC



DALI



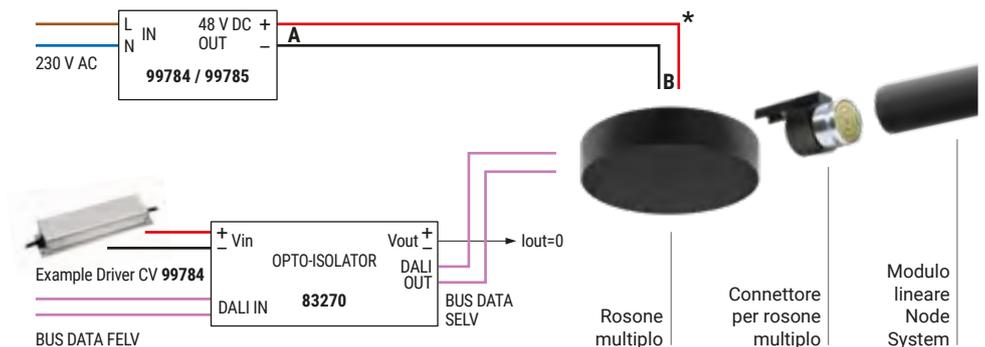
0/1-10V



ALIMENTAZIONE REMOTA DALI 2

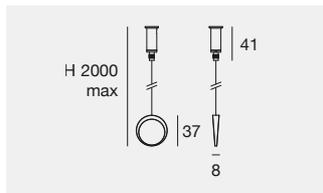
Con accessorio 83270.

Il dispositivo Optoisolatore 83270 è un ripetitore e rigeneratore di segnale compatibile con protocollo DALI 2, con alimentatore integrato per la linea di uscita. Utilizzato per estendere o/e per isolare elettricamente la linea digitale di ingresso da quella di uscita.



Accessories Rubber_0

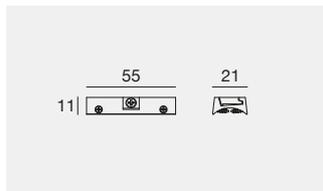
Rubber_0 | Kit sospensione



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

Kit per montaggio a sospensione dei moduli Rubber_0.

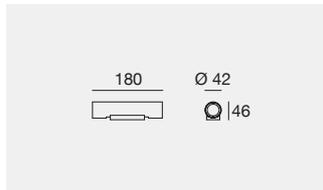
Rubber_0 | Clip fissaggio parete/soffitto



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

Clip per fissaggio parete/soffitto moduli Rubber_0.

Rubber_0 | Connettore 1/2 vie

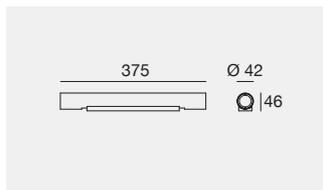


WH **C-F300001**

BB **C-F300002**

Accessorio per fissaggio parete/soffitto oppure alimentazione (con driver remoto) moduli Rubber_0.

Rubber_0 | Connettore 1/2 vie con driver on/off

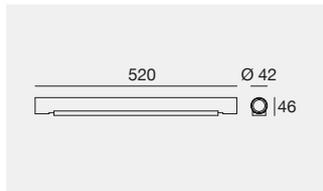
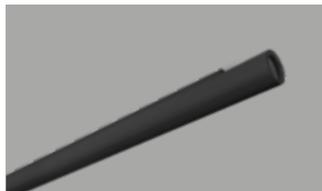


WH **C-F300003** 48 V DC - 60W max

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

Accessorio per fissaggio parete/soffitto e alimentazione dei moduli Rubber_0.

Rubber_0 | Connettore 1/2 vie con driver on/off

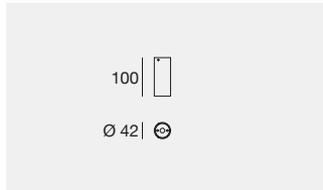


WH **C-F300009** 48 V DC - 120W max

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

Accessorio per fissaggio parete/soffitto e alimentazione dei moduli Rubber_0.

Rubber_0 | Connettore soffitto

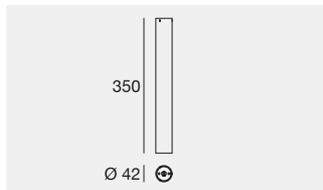


WH **C-F300005**

BB **C-F300006**

Accessorio per fissaggio soffitto oppure alimentazione (con driver remoto) moduli Rubber_0.

Rubber_0 | Connettore soffitto con driver on/off



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

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

Accessorio per fissaggio soffitto e alimentazione dei moduli Rubber_0.

Rubber_O | Kit tappi chiusura



WH **C-K400076** Kit 5 round Rubber_O caps
Ø 30 mm

suitable for: Rubber_O

Rubber_O | Kit tappo di chiusura + cavo 2 poli



WH **C-K400077** Kit 1 round Rubber_O cap
Ø 30 mm + cable 2 poles

suitable for: Rubber_O

Rubber_O | Kit di sigillatura



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
35th 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

I disegni, le quote, i materiali ed i colori del presente catalogo si intendono a titolo indicativo. Nell'interesse della clientela, l'Azienda si riserva il diritto di modificare i modelli in ogni momento senza l'obbligo di preavviso.

"Linea Light Group" si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni presenti sul catalogo non sono vincolanti per "Linea Light Group". "Linea Light Group" non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Ulteriori caratteristiche dei prodotti sono contenute nelle relative schede tecniche e fogli istruzione. Il presente catalogo è tutelato dalla legge sui diritti d'autore (legge 22/04/1941 n. 633 e della legge 14/12/1942 n. 1485; di esso è proibita ogni riproduzione totale o anche parziale). Tutti i valori riportati a catalogo sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%.





LIGHT UP NEW IDEAS!

linealight.com