

# NODE SYSTEM

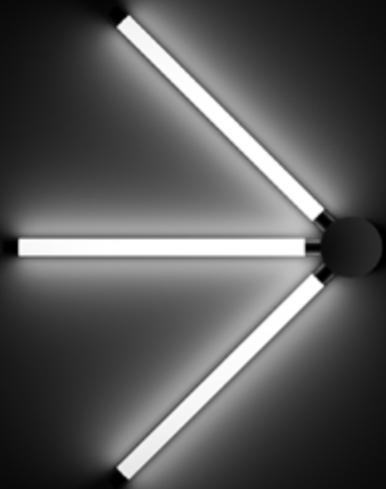
LIGHT OUTSIDE THE BOX

i-LÈD



REGARDEZ LA VIDÉO

ENTER





# LUMIÈRE HORS SCHÉMAS

Node System est le nouveau système linéaire, 48V d'i-LèD, conçu pour outrepasser tout obstacle architectural en permettant de créer des compositions uniques et exclusives. Des modules lumineux simples ou doubles sont disponibles, de différentes longueurs, à lumière diffuse ou avec des cellules optiques Comfort qui garantissent un UGR <19, projecteurs et suspensions directionnels pour une créativité totale en matière de design. La caractéristique distinctive de Node System réside dans sa liberté de mouvement absolue, avec la possibilité de tourner à 360 degrés et de s'orienter dans n'importe quelle direction, sans aucune contrainte. Cette polyvalence en fait un système d'éclairage idéal pour chaque contexte, jouant avec l'architecture environnante et créant des atmosphères originales et évocatrices.

The logo for Node System features the word "node" in a lowercase, rounded, sans-serif font. The letters are interconnected by small black dots, giving it a digital or network-like appearance. Below "node", the word "SYSTEM" is written in a smaller, uppercase, spaced-out sans-serif font.

node  
S Y S T E M

# B

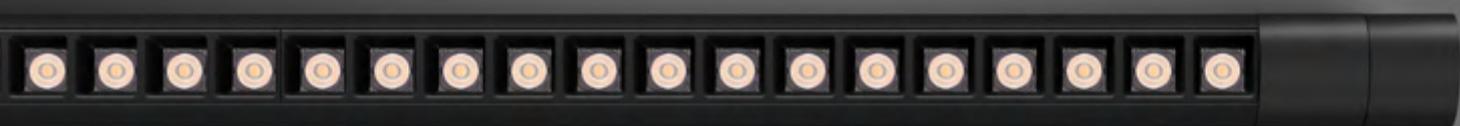
Imaginez un élément qui ne se contente pas d'éclairer, mais qui s'intègre parfaitement à l'essence de l'espace, comme un secret chuchoté dans la pénombre. Le noir, élégant et enveloppant, capture le regard et le transporte dans une dimension de pure fascination, où chaque détail se perd et se redécouvre, comme dans une silhouette parfaite. La polyvalence de Node System se prête à des espaces minimalistes ou luxueux, avec un style contemporaine ou classique, devenant toujours l'élément qui complète et transforme. Ce n'est pas seulement une question d'éclairage, c'est une expérience esthétique qui embrasse la pièce, une ode à la beauté discrète. La finition noire est un choix audacieux et intemporel, capable de rendre chaque pièce unique, de créer des atmosphères intimes et raffinées, comme un vêtement sur mesure qui met en valeur l'essence de celui qui le porte.





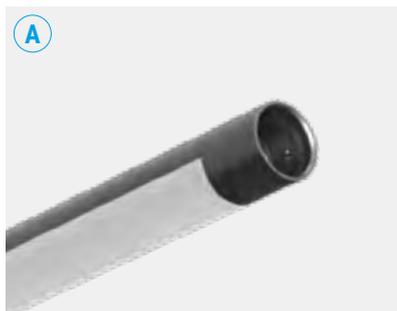
# WWW

Node System en finition blanche est une célébration de la simplicité et de l'élégance absolue. Le blanc, lumineux et enveloppant, devient un reflet d'équilibre et de légèreté, comme une bouffée d'air frais qui pénètre dans la pièce, créant une atmosphère ouverte et harmonieuse qui respire avec l'espace environnant. Adapté à des contextes modernes, minimalistes ou classiques, le blanc s'adapte et se fond comme une toile silencieuse, capable d'amplifier la lumière de manière naturelle, chaque coin est éclairé par une lumière éthérée qui amplifie la beauté et invite à découvrir l'harmonie dans les lignes essentielles.

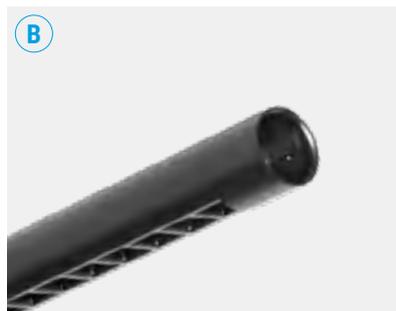


# MODULES LUMIÈRE

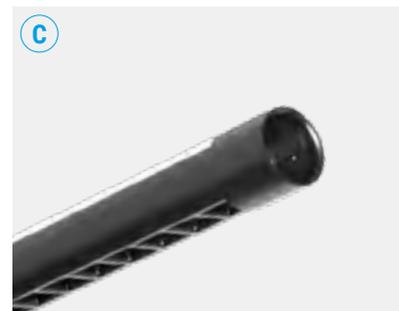
48V



Module lumière diffuse  
de 11W DC à 32W DC  
L 629 mm / L 1188 mm / L 1748 mm



Module micro-cellulaire Comfort UGR<19  
de 12W DC à 33W DC  
L 629 mm / L 1188 mm / L 1748 mm



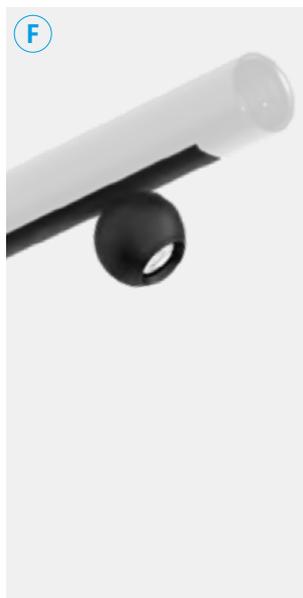
Module micro-cellulaire Comfort UGR<19  
+ lumière diffuse indirecte.  
De 48W DC à 64W DC  
L 1188 mm / L 1748 mm



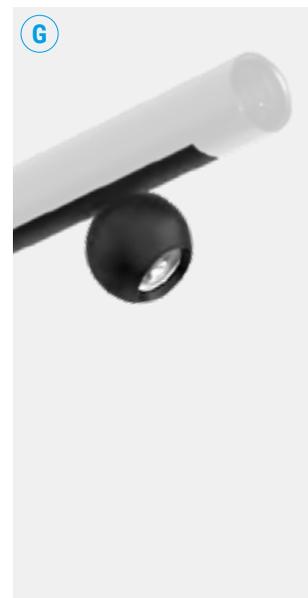
Module Projecteur suspendu  
6W DC - Ø 70 mm



Module Projecteur suspendu  
11W DC - Ø 80 mm



Module Projecteur  
6W DC - Ø 70 mm



Module Projecteur  
11W DC - Ø 80 mm

## MODULE BINAIRE ÉLECTRIFIÉ



Module flexible Rubber\_O de 30W DC à 120W DC.  
L 2500 mm / L 5000 mm / L 10000 mm

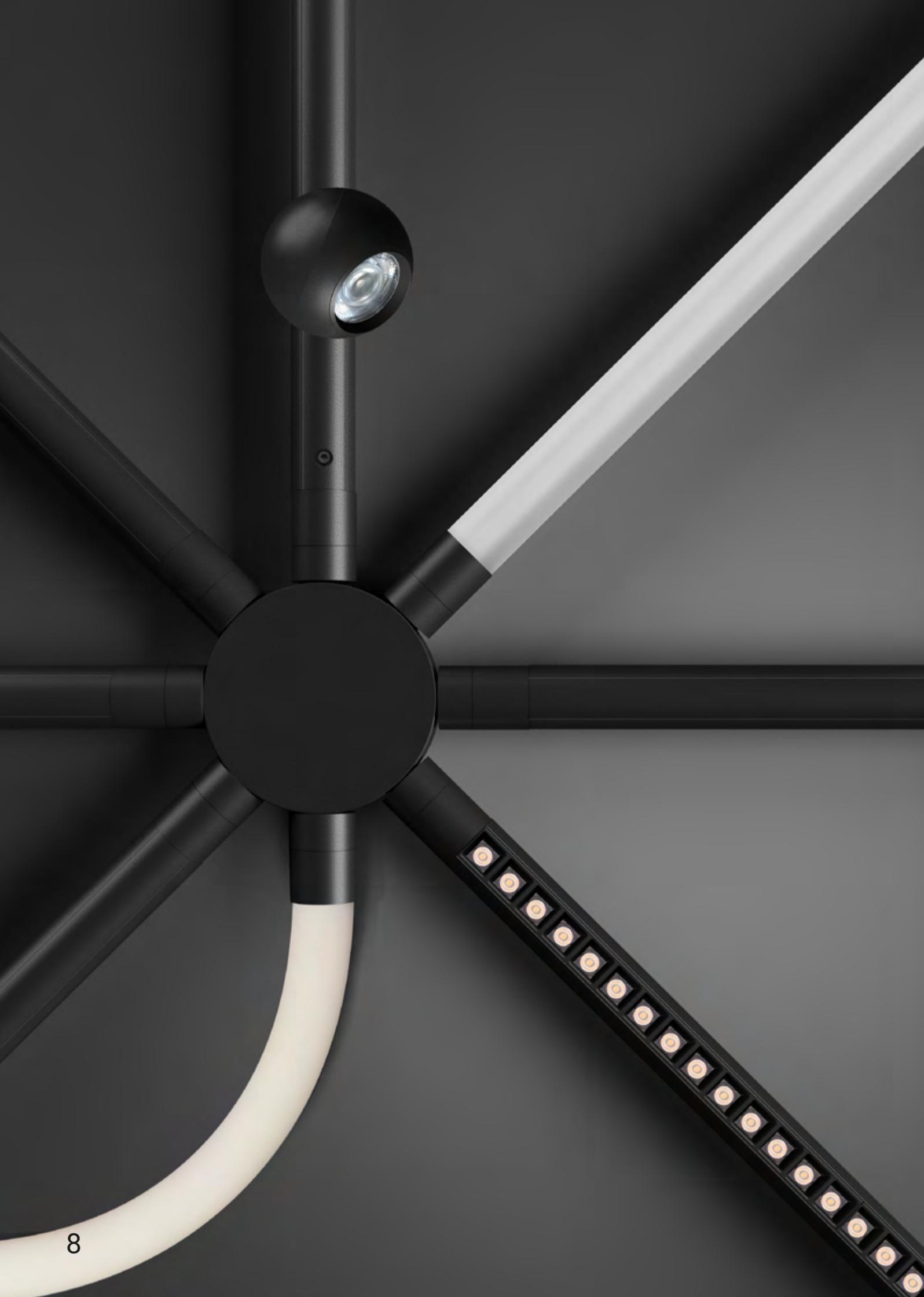
L'appareil ne permet un raccordement électrique que d'un seul côté et doit être complété par les accessoires de raccordement au Rubber\_O appropriés.



Module binaire électrique  
pour projecteurs. Il peut  
être utilisé comme module  
aveugle électrifié (à associer à  
l'accessoire Couverture binaire).  
L 629 mm max 2 appareils  
L 1188 mm max 4 appareils  
L 1748 mm max 6 appareils



Accessoire couverture pour  
module binaire. Peut être  
coupée en fonction du nombre  
d'appareils installés.  
L 1119 mm / L 1679 mm



# ACCESSOIRES DE JONCTION ET CONNEXION



1 Embout de fermeture à suspension.



2 Joint linéaire à suspension.



3 Articulation réglable (axe horizontal) à suspension.



4 Joint en T à suspension.



5 Embout d'alimentation ligne à suspension.



6 Joint d'alimentation central à suspension.



7 Alimentation sur articulation réglable (axe horizontal) à suspension.



8 Joint d'alimentation en T à suspension.



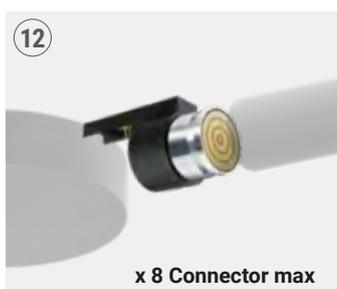
9 Embout de fermeture mur/plafond.



10 Joint linéaire mur/plafond.



11 Connecteur pour alimentation par driver avec cover mur/plafond.



12 Connecteur pour alimentation à rosace multiple.  
x 8 Connector max



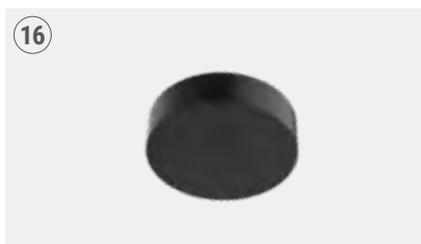
13 Articulation réglable (axe horizontal) mur/plafond. +/- 90°



14 Articulation réglable (axe vertical) mur/plafond. +/- 90°



15 Joint en T suspension, mur/plafond.



16 Rosace multiple max 8 connexions.



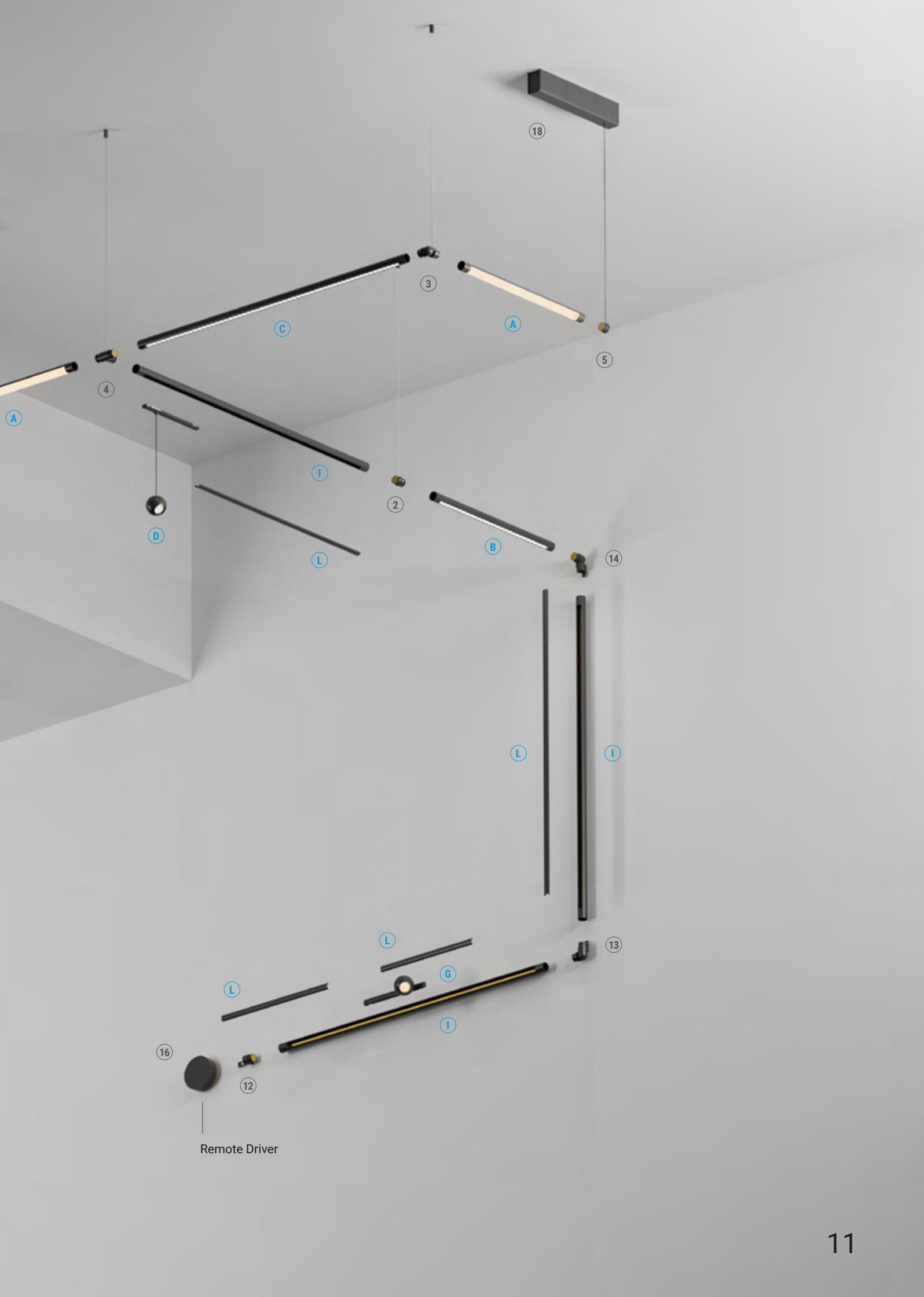
17 ON/OFF driver avec couverture - mur/plafond.



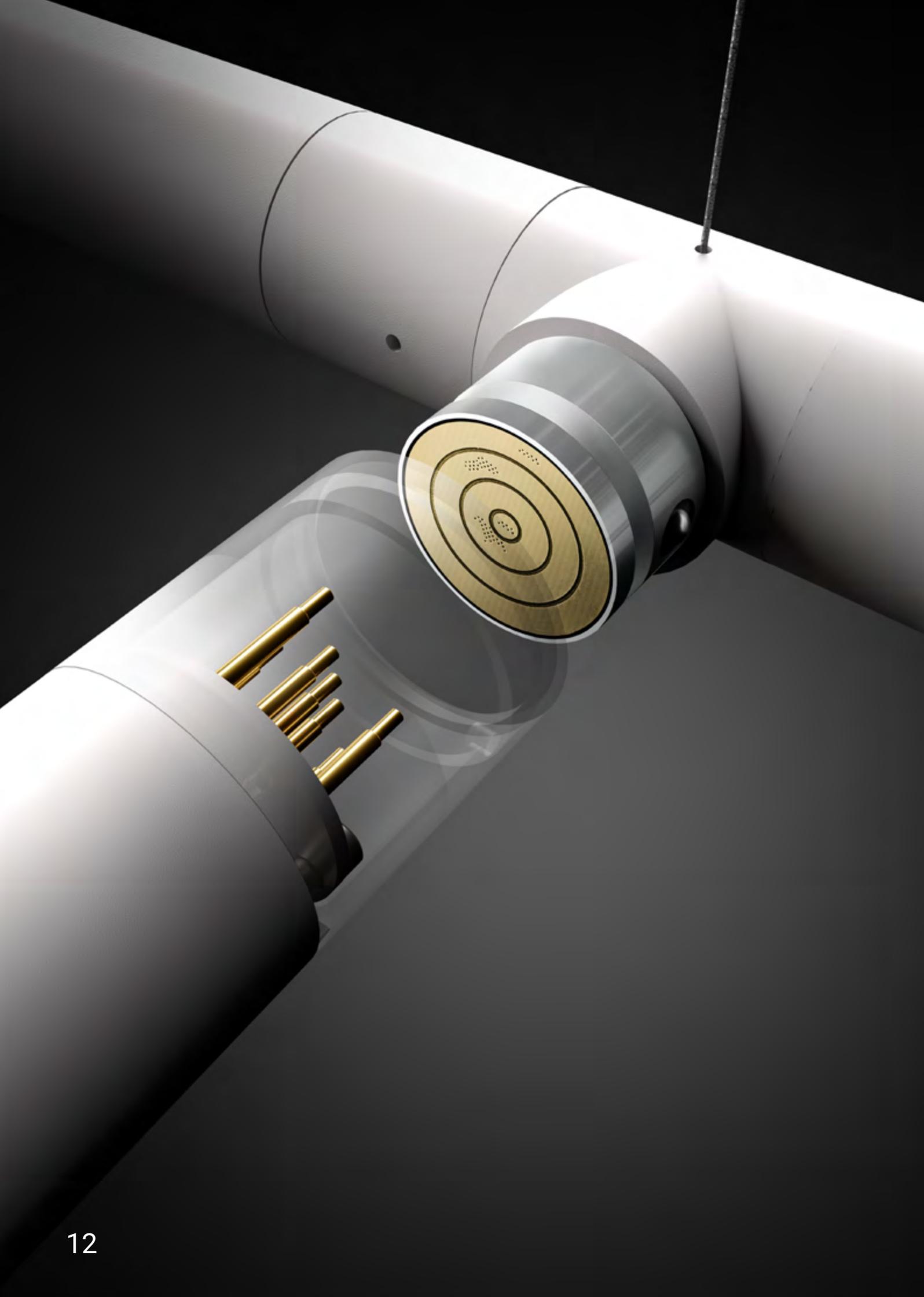
18 ON/OFF driver avec couverture - suspension.

Les accessoires de jonction permettent la continuité électrique entre les modules linéaires, cependant avec l'accessoire inclus il est possible d'interrompre la ligne à partir d'un des deux pôles.





Remote Driver



# UN CLIC ET C'EST CONNECTÉ

Node System est conçu pour offrir une connexion rapide et sûre, grâce à une structure modulaire innovante. L'assemblage est immédiat ; les modules légers se connectent aux articulations par un simple « clic », ce qui permet un montage intuitif et rapide. Une fois positionnés et orientés, les modules linéaires sont solidement fixés à l'aide de la vis sans tête de sécurité afin de garantir une tenue maximale. La conduction électrique et la transmission du signal DALI sont assurées par les révolutionnaires Pogo Pin, des contacts à ressort de précision qui garantissent une transmission stable et ininterrompue. Cette technologie avancée élimine la nécessité de câblages complexes et permet une installation propre et compacte. Le résultat est un système d'éclairage flexible et très performant, parfait pour les applications professionnelles et résidentielles.



Connexion rapide du module



Orientation du module

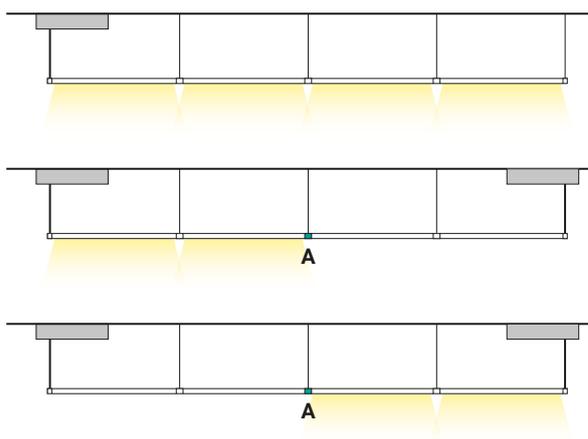


Serrage vis sans tête de sécurité



## INTERRUPTION DE LA LIGNE

En appliquant l'accessoire (A) dans le circuit du joint de connexion, il est possible d'interrompre la ligne électrique d'une section Node System. Il faut alors ajouter une deuxième alimentation pour l'électrification de l'autre partie de la section (Accessoire inclus dans toutes les articulations, jonctions à 2/3 voies et dans le connecteur à rosace multiple).



Ligne avec simple alimentation

Ligne interrompue avec double alimentation

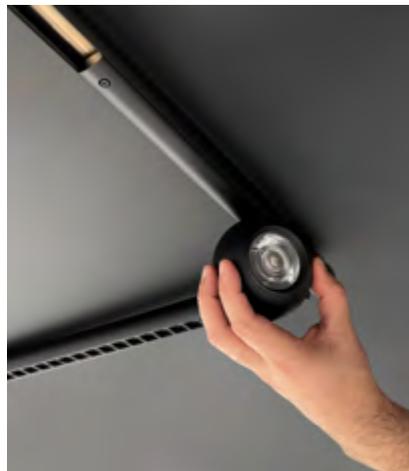
Ligne interrompue avec double alimentation

# MODULE BINAIRE ÉLECTRIFIÉ

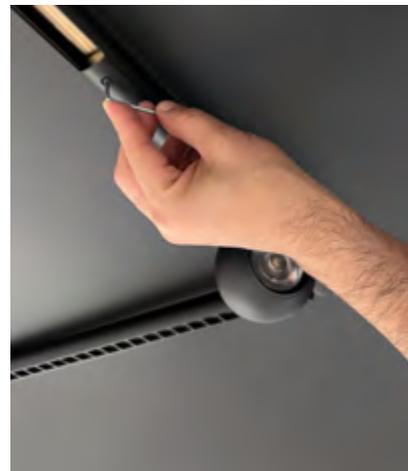
Le module linéaire électrifié de Node System offre une polyvalence et une commodité maximales pour l'installation des modules projecteur et projecteur suspendu. Grâce à leur structure particulière, ils peuvent être facilement positionnés et déplacés le long du rail, en s'adaptant parfaitement à toutes les exigences de conception. Cette flexibilité rend le système Node idéal pour les environnements dynamiques, permettant une personnalisation constante et une distribution optimale de la lumière, toujours en ligne avec les exigences du projet.



Positionnement du projecteur.



Insertion du projecteur dans le module de rail électrifié.



Verrouillage du projecteur à l'aide du système de sécurité intégré.



Découper sur mesure l'accessoire cache du rail, en tenant compte du nombre de projecteurs installés.



Appliquer le cache en fermant les parties exposées du module rail électrifié.



L'installation du cache garantit un aspect uniforme et continu avec tous les modules linéaires du système.

## COMBIEN DE MODULES LUMIÈRE PUIS-JE INSTALLER ?



Module rail électrifié de 629 mm  
**max 2** (projecteur ou projecteur suspendu)



Module rail électrifié de 1188 mm  
**max 4** (projecteur ou projecteur suspendu)



Module rail électrifié de 1748 mm  
**max 6** (projecteur ou projecteur suspendu)

Projecteur

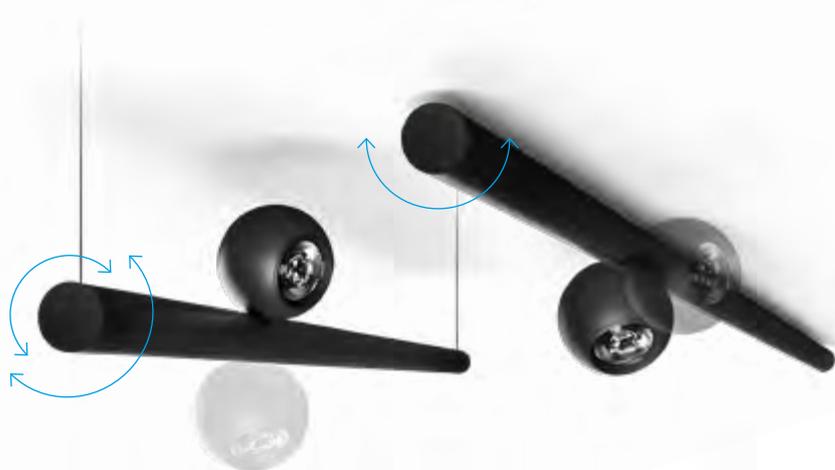


Projecteur suspendu



# LIBERTÉ DE MOUVEMENT ET PRÉCISION ABSOLUE

Le module rail offre une liberté de mouvement maximale aux projecteurs, leur permettant d'être déplacés le long de l'axe pour une orientation précise, parfaite pour s'adapter aux exigences du projet. En outre, la possibilité de rotation augmente son efficacité, ce qui le rend idéal pour les systèmes suspendus, où il met en valeur les voûtes et les plafonds avec une lumière conçue sur mesure. Une solution polyvalente qui allie praticité et sophistication dans la gestion de l'éclairage.



## MODULE AVEUGLE

Le module de rail peut également être utilisé comme élément aveugle, assurant la continuité électrique et de signal entre les différents modules d'éclairage du Node System. L'accessoire cache, disponible dans les variantes blanc ou noir, dissimule complètement le circuit, conférant au système un design uniforme et propre. Cette solution allie esthétique et fonctionnalité, permettant des configurations flexibles sans compromettre l'aspect visuel global.

# ROSACE MULTIPLE

L'élément de rosace multiple élargit les possibilités d'installation de Node System, offrant de nouvelles opportunités pour des configurations d'éclairage créatives et polyvalentes. Ce composant sert de point d'alimentation du système (le driver doit être positionné à distance) ou de connecteur, permettant de relier jusqu'à 8 modules linéaires en même temps. Cette polyvalence offre aux concepteurs une grande liberté de composition, leur permettant d'explorer de multiples combinaisons d'éclairage pour s'adapter à n'importe quel espace et à n'importe quelle exigence de conception.



Passer les câbles et fixer le support de la rosace multiple.



Ancrer le connecteur pour rosace multiple. L'accessoire peut relier jusqu'à un maximum de 8 connecteurs (min. 45°).



Brancher et fixer le module linéaire.



Connecter les câbles d'alimentation (pour la gestion DALI, connecter également les câbles de signaux).

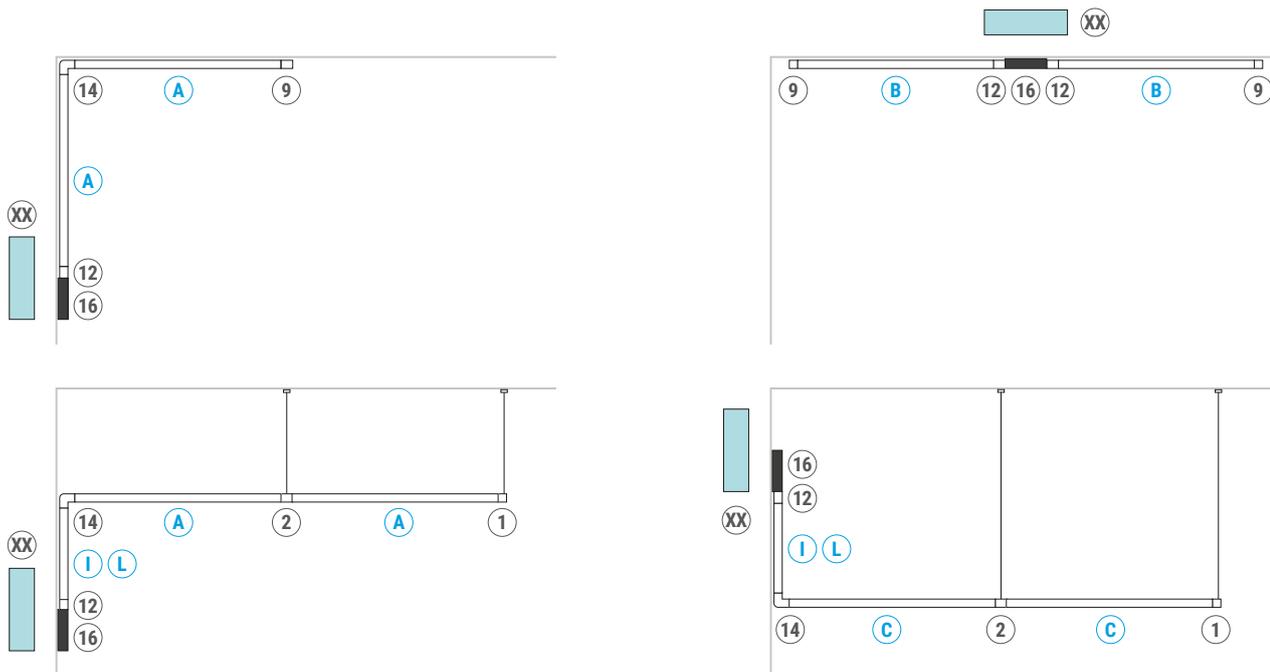


Approcher la rosace multiple au support de fixation.

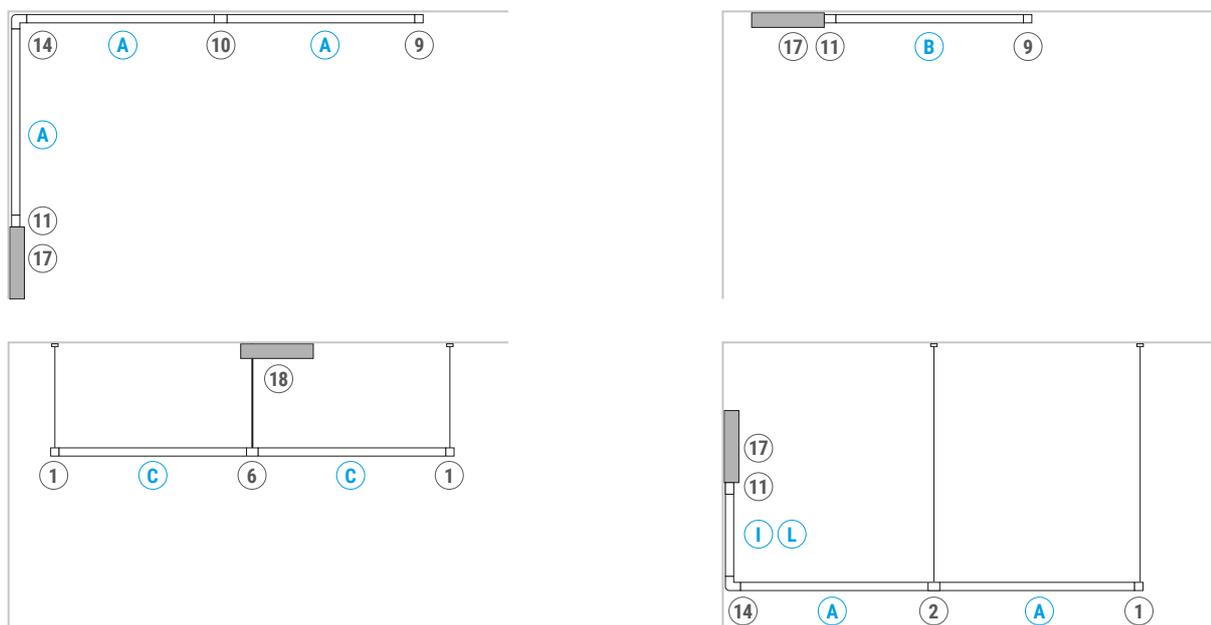


Terminer l'opération en vissant la rosace dans le sens des aiguilles d'une montre.

## POSSIBILITÉ D'ÉLECTRIFICATION DU SYSTÈME AVEC ROSACE MULTIPLE (DRIVER À DISTANCE)



## POSSIBILITÉ D'ÉLECTRIFICATION DU SYSTÈME AVEC ROSACE (DRIVER ON BOARD)



**A** 76375  
Module lumière diffuse

**B** 76381  
Module Comfort mono-emission

**C** 76385  
Module Comfort double émission

**I** 83310+83317  
**L** Module binaire + Couverture

**1** 83282  
Embout de fermeture à suspension

**2** 83276  
Joint linéaire à suspension

**6** 83278  
Joint d'alimentation à suspension.

**9** 83288  
Embout de fermeture

**10** 83292  
Joint linéaire

**11** 83294  
Connecteur par driver avec cover

**12** 83296  
Connecteur pour rosace multiple

**14** 83286  
Articulation réglable

**16** 83255  
Rosace multiple

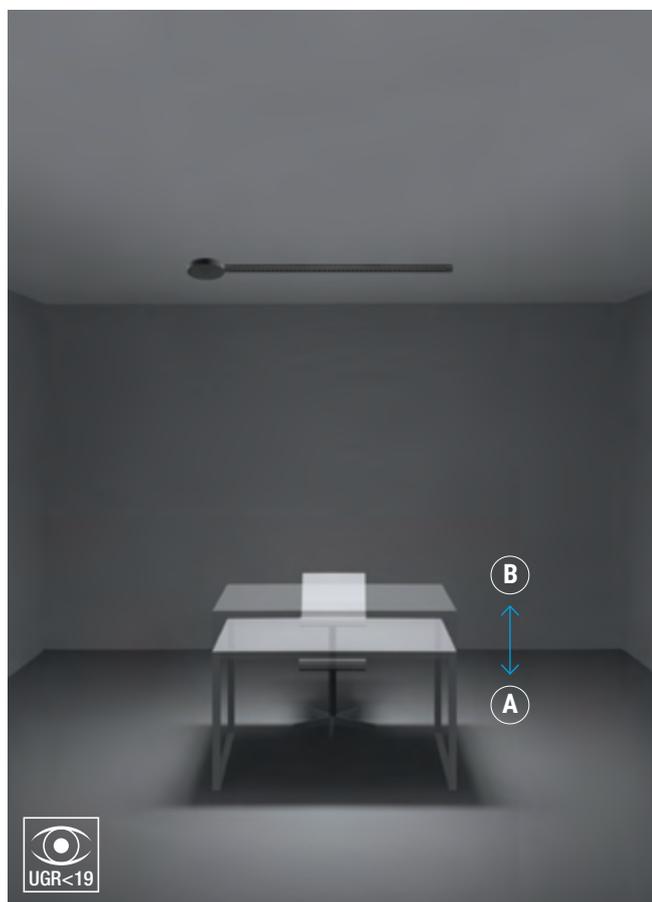
**17** 83257  
Driver avec couverture

**18** 83259  
Driver avec couverture

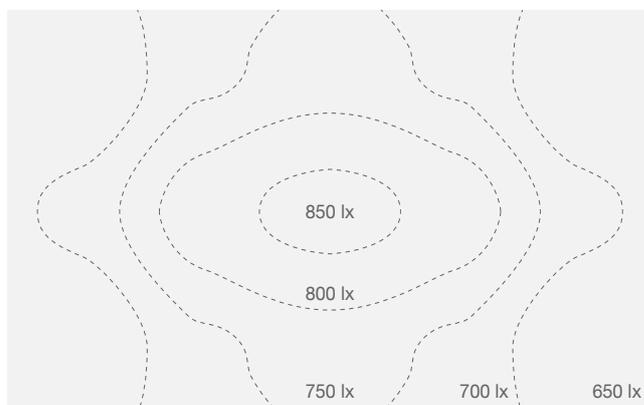
**XX** 99784  
Driver distant

# COMFORT LIGHT MODULE

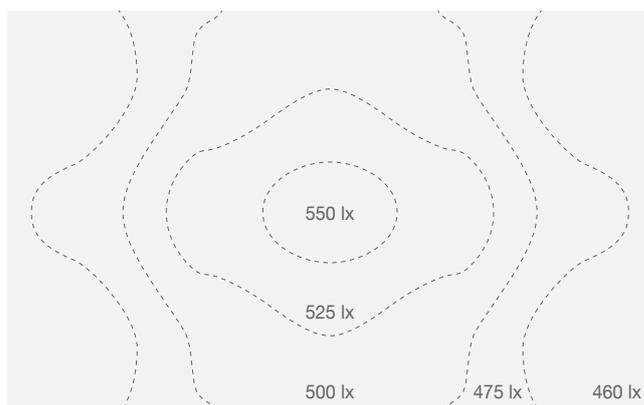
Le module linéaire Comfort est conçu pour offrir une expérience d'éclairage de haut niveau grâce au système à cellules optiques de finition noire, qui réduit considérablement l'éblouissement avec des valeurs UGR <19, garantissant un confort visuel maximal. Disponible en version simple ou double émission, avec des longueurs allant de 628 mm (12W DC) à 1748 mm (64W DC), les accessoires disponibles permettent des installations flexibles au mur, au plafond ou suspendues. Idéal pour les contextes Office ou les environnements où un confort visuel élevé est requis.



Pièce 4x4 m / Hauteur de la pièce 2,8 m / Bureau réglable 1000x600 mm / Hauteur de montage du lampadaire 2,8 m / Module à simple émission L.1188 mm - 24W DC - 3000K - CRI90 (76381W50)



**B** Hauteur de référence 1190 mm / Éclairage moyen sur le plan de travail  $\bar{E}_m = 730$  lx



**A** Hauteur de référence 740 mm / Éclairage moyen sur le plan de travail  $\bar{E}_m = 500$  lx



Groupe optique de la partie directe du module Comfort, simple et double émission

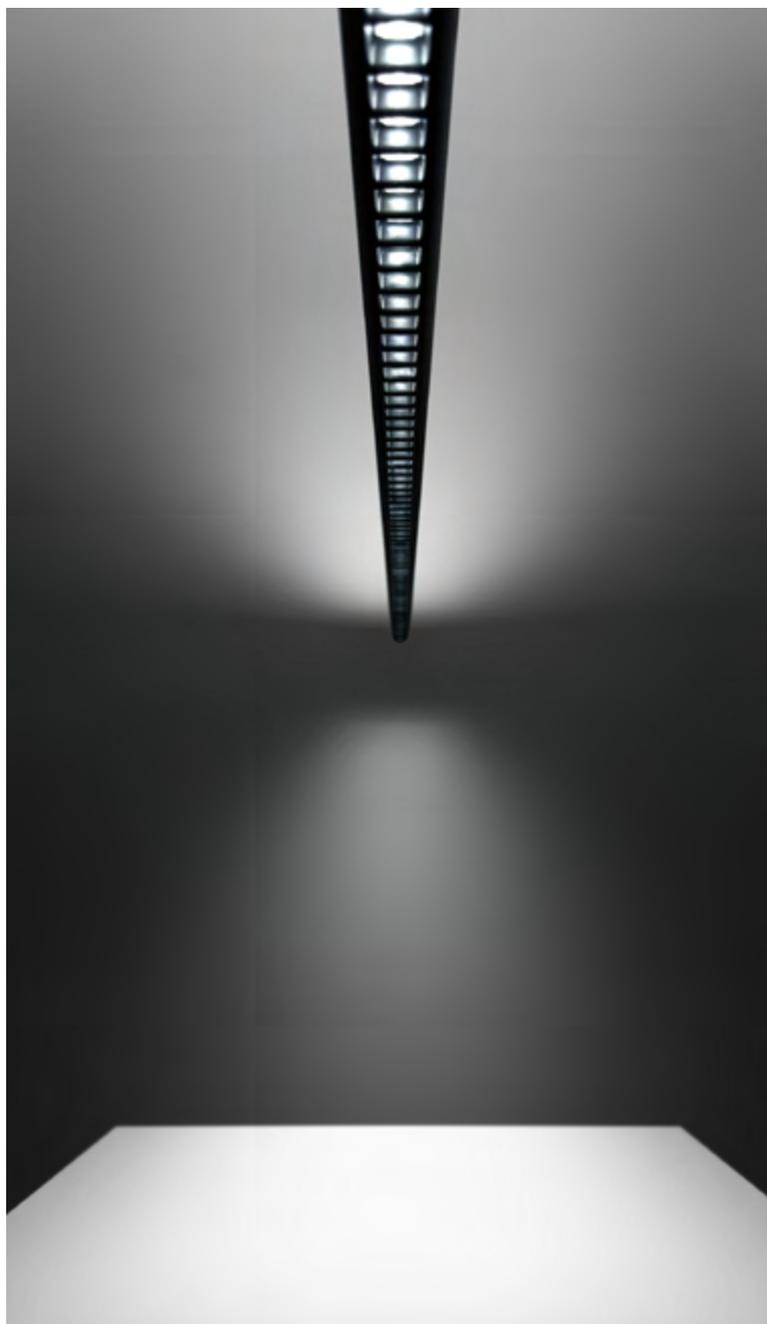
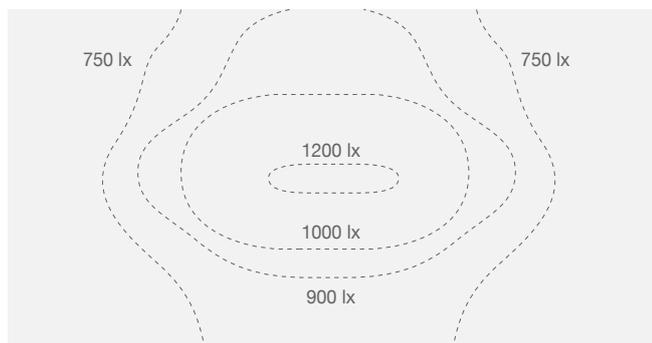


Source lumineuse diffuse du module Comfort, simple et double émission

Le module linéaire Comfort à double émission est idéal pour les applications de bureau, assurant un éclairage correct de la surface de travail avec des valeurs supérieures à 500 lx, tandis que les cellules optiques Comfort garantissent une valeur UGR <19.



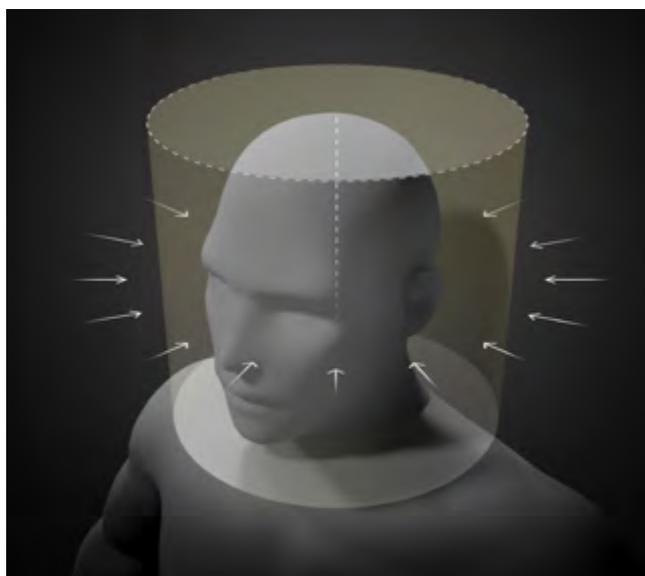
Pièce 5x5 m / Hauteur pièce 3 m / Bureau 1600x800 mm  
Hauteur de montage du lampadaire 2 m / Modèle **76385W61**



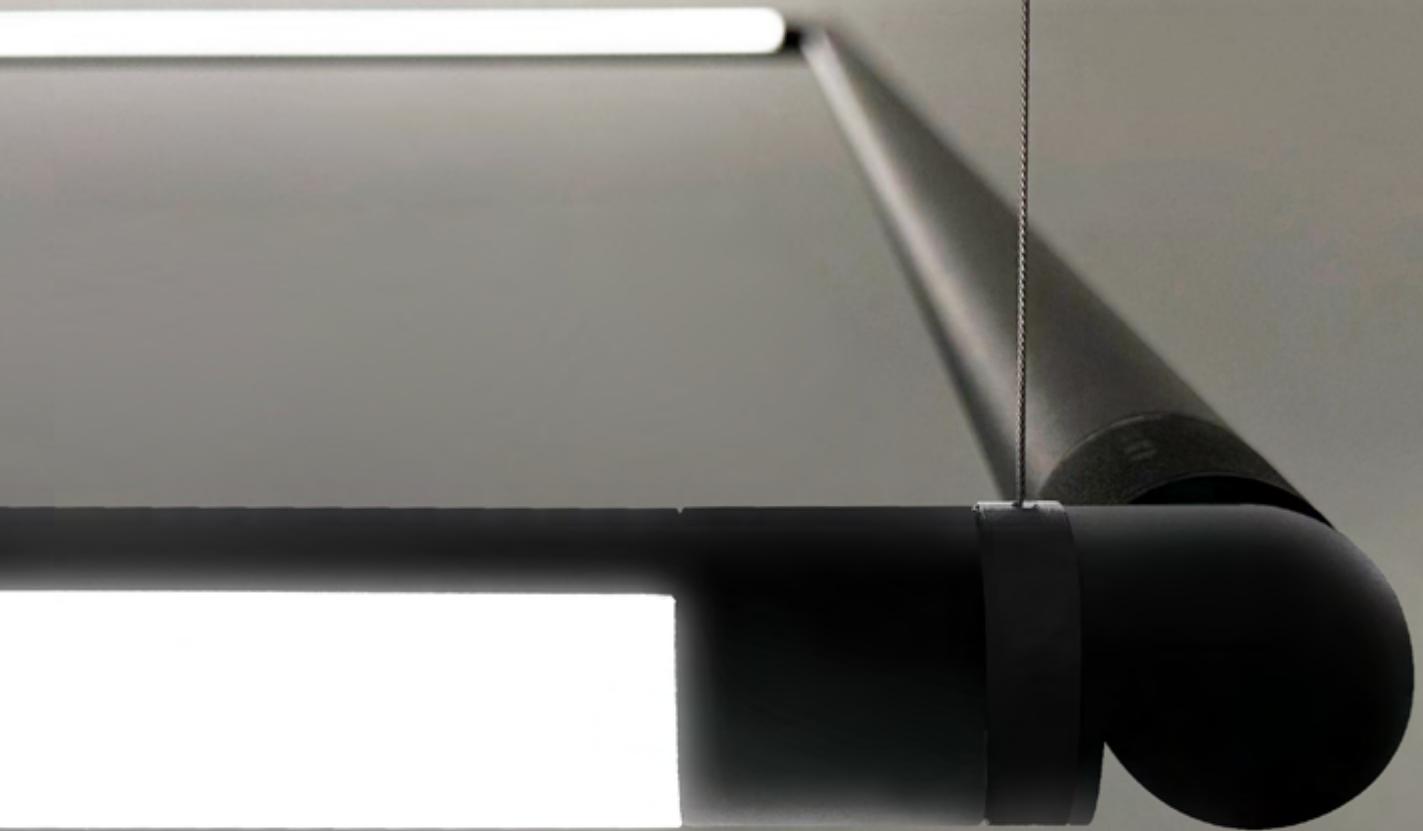
## ÉCLAIREMENT CYLINDRIQUE

L'éclairage cylindrique est une mesure fondamentale pour garantir une bonne qualité de la communication visuelle et un éclairage adéquat pour l'interaction entre les personnes. Il décrit la quantité de lumière qui frappe uniformément une surface cylindrique autour d'un point et joue un rôle essentiel dans les environnements tels que bureaux, salles de classe et salles de réunion. Afin de garantir des conditions optimales, les valeurs moyennes d'éclairage cylindrique doivent être mesurées à une hauteur de 1,2 mètre au-dessus du sol pour les personnes assises et de 1,6 mètre pour les personnes debout, favorisant ainsi une visibilité efficace et un confort visuel adéquat.

Éclairage cylindrique  $\bar{E}_z$ : 1,2 m = 246 lx  
Éclairage cylindrique  $\bar{E}_z$ : 1,6 m = 155 lx  
Données relatives au module à double émission (**76385W61**)

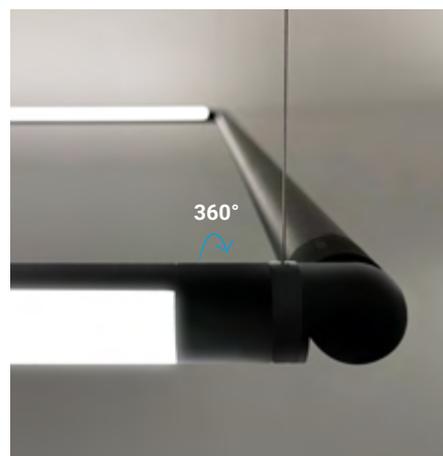
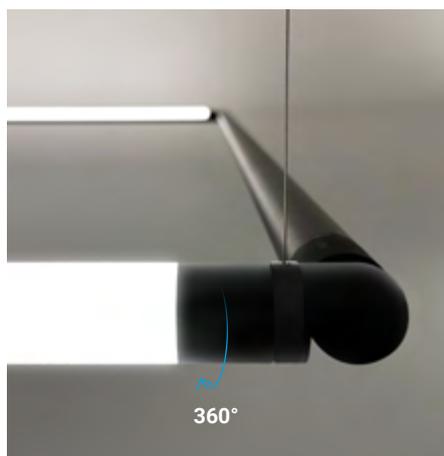
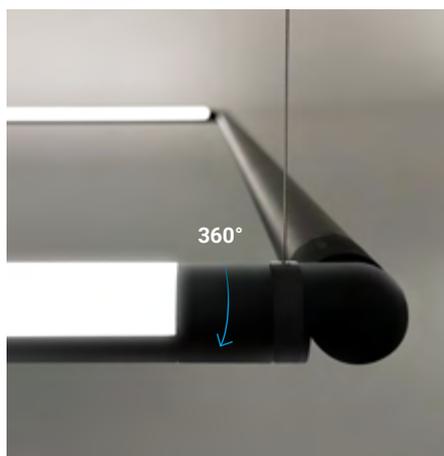


# DIFFUSED LIGHT MODULE



# ROTATION À 360°

Les modules lumineux diffus, grâce à des accessoires dédiés, peuvent être orientés librement dans toutes les directions, avec une rotation à 360° sans contrainte. Cette flexibilité permet de modeler la lumière selon les besoins du projet, en s'adaptant à tout contexte architectural. Disponibles en longueurs de 629 mm, 1188 mm et 1748 mm, avec des puissances de 11W DC à 32W DC, les modules à lumière diffuse du Node System offrent d'innombrables possibilités de composition. Un parfait équilibre entre technologie et design, capable de créer des scénarios lumineux dynamiques et exclusifs.



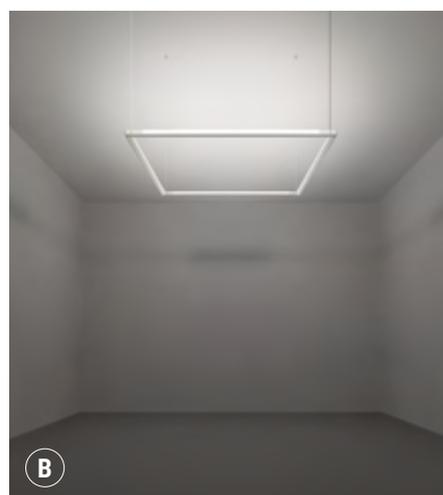
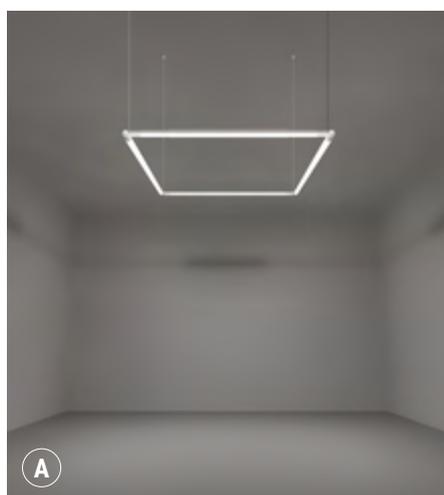
Node System simplifie l'installation grâce à un système de connexion ultra-rapide. Les modules lumineux peuvent tourner de 360° sans interruptions.

## INSTALLATION MODULES DIFFUS

4 modules 23W DC - longueur 1188 mm  
3000K - CRI90 (76374W00)

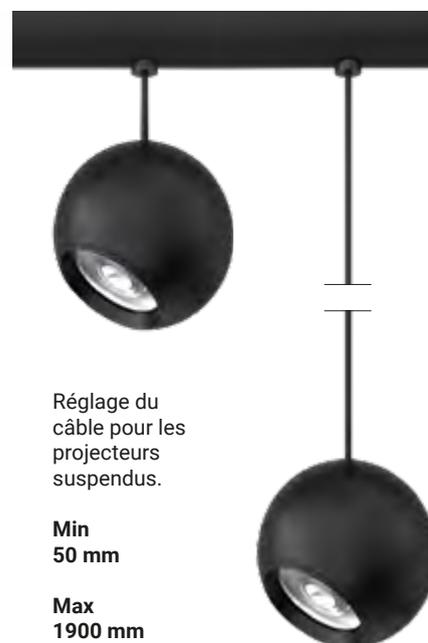
Mesures pièce 4x4 m hauteur 3 m  
Hauteur de montage 2,2 m

Zone de calcul: 0.80 m du sol  
**A** Downlight / Éclairement moyen  $\bar{E}_m = 520$  lx  
**B** Uplight / Éclairement moyen  $\bar{E}_m = 410$  lx



# PROJECTOR MODULE

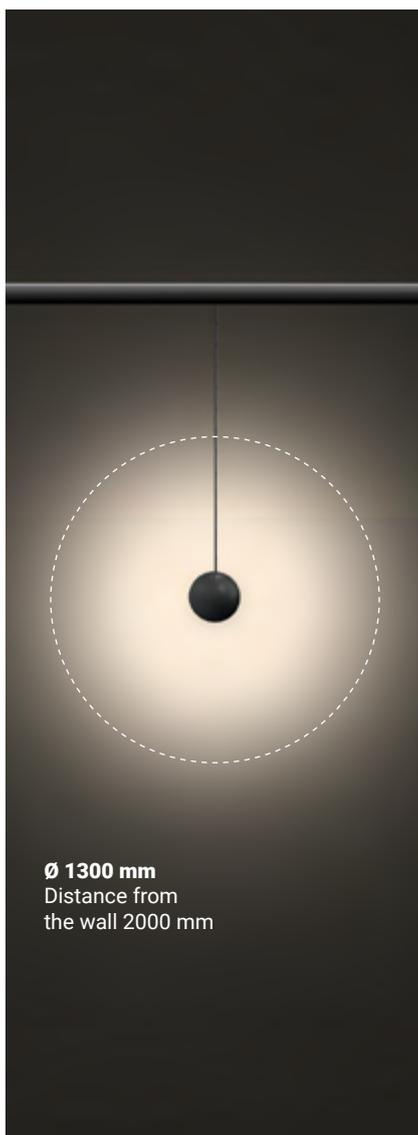
Les modules projecteurs de Node System sont conçus pour offrir un éclairage précis et polyvalent, s'adaptant à toutes les exigences de conception. Disponibles en deux diamètres, 70 mm et 80 mm, et avec des puissances de 5W DC à 11W DC, ils s'intègrent parfaitement dans différents contextes grâce à leurs élégantes finitions blanches ou noires. Trois types différents de distribution lumineuse, Spot, Medium Flood, Wide Flood, pour créer des effets spécifiques et personnalisés. Le système de réglage et d'orientation avancé permet des pointages précis, rendant les appareils parfaits pour mettre en valeur les éléments architecturaux, des œuvres d'art ou pour créer des atmosphères intimes et évocatrices. La forme sphérique des projecteurs, élégante dans sa simplicité, les rend adaptés aux installations fonctionnelles et décoratives, combinant des performances techniques de haut niveau avec un design neutre qui s'intègre harmonieusement dans n'importe quel environnement sans prévaloir.



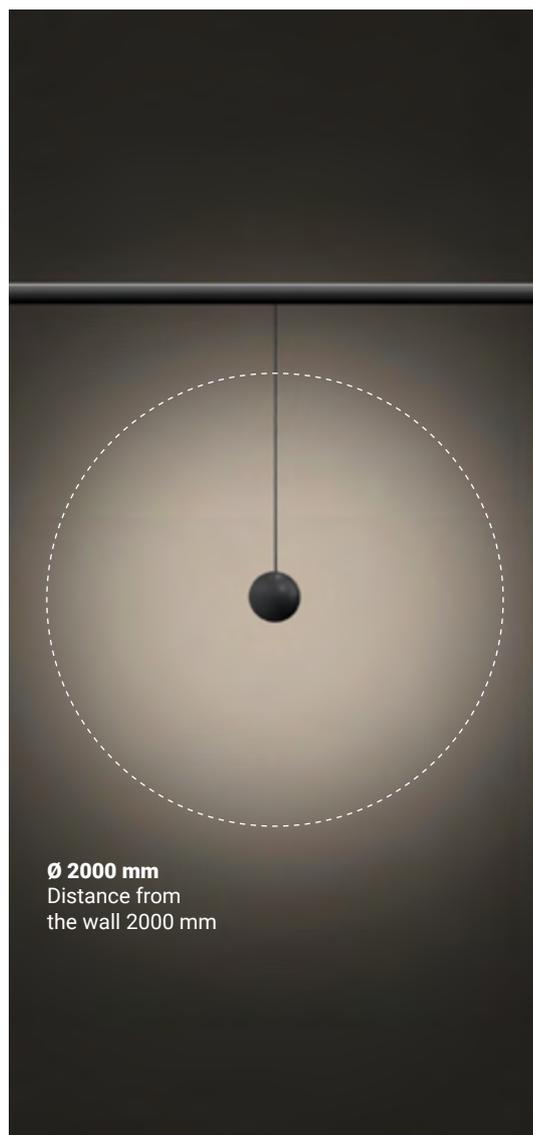
Optic **Spot**



Optic **Medium Flood**

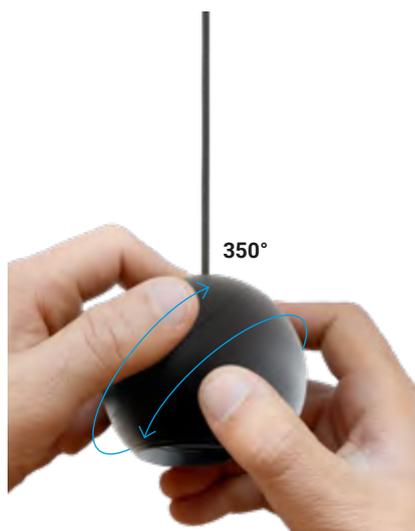
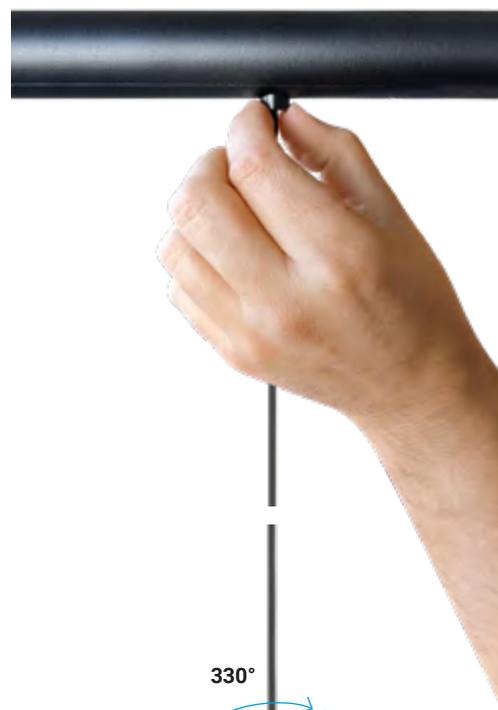


Optic **Wide Flood**



# ROTATIONS SUR CHAQUE AXE

La tête des projecteurs Node System peut être facilement réglée sur tous les axes, ce qui permet une orientation extrêmement précise. L'orientation intuitive sur chaque axe garantit une personnalisation optimale de l'éclairage, en l'adaptant aux exigences spécifiques de chaque pièce.



350°

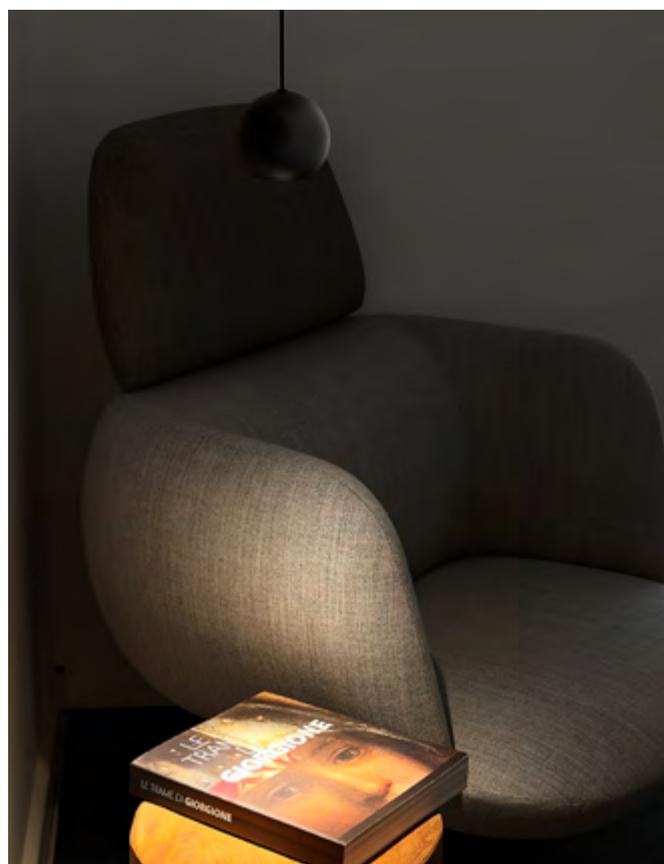
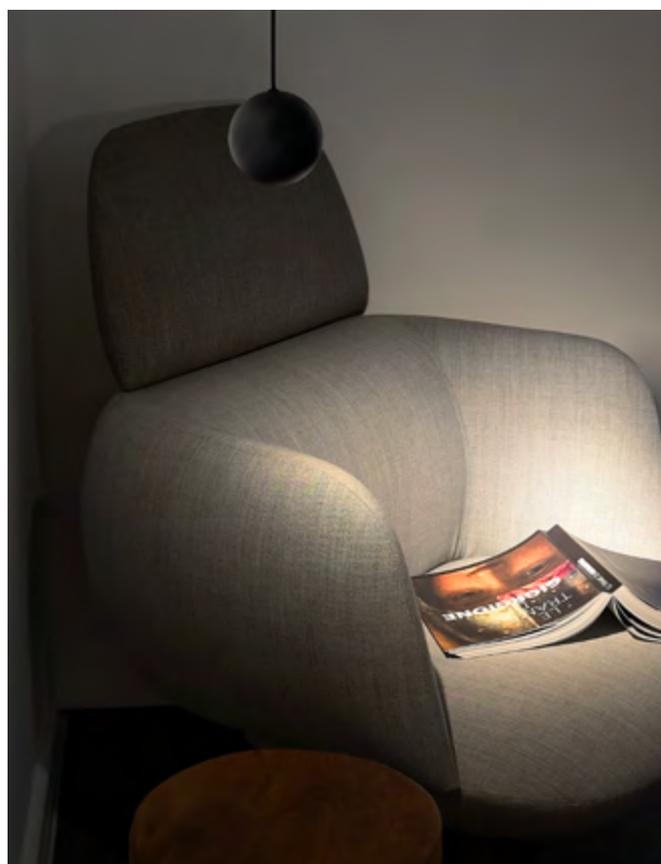


Rotation tête 350°



330°

Rotation de 330° du câble





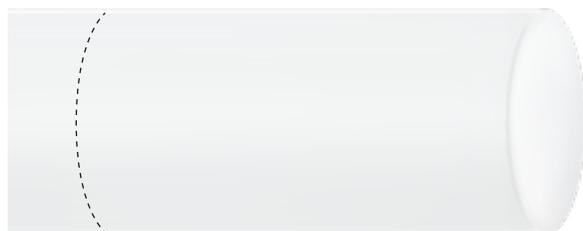
# 360° DE TOTALE LUMINOSITÉ ET FLEXIBILITÉ.



Rubber\_O redéfinit l'expérience lumineuse. Malléable dans toutes les directions, offre une lumière diffuse homogène à 360 degrés. Fabriquée à partir d'un matériel spécial très flexible, ce luminaire permet de créer des installations uniques et scénographiques. Sa polyvalence permet de façonner la lumière selon votre vision créative, garantissant un impact extraordinaire. Avec Rubber\_O, la forme rencontre la fonction pour s'intégrer à tout type de projet, à tout type d'architecture. L'extraordinaire capacité à s'adapter aux surfaces de toute géométrie et de toute taille offre une occasion unique de créer des compositions lumineuses dynamiques et attrayantes.

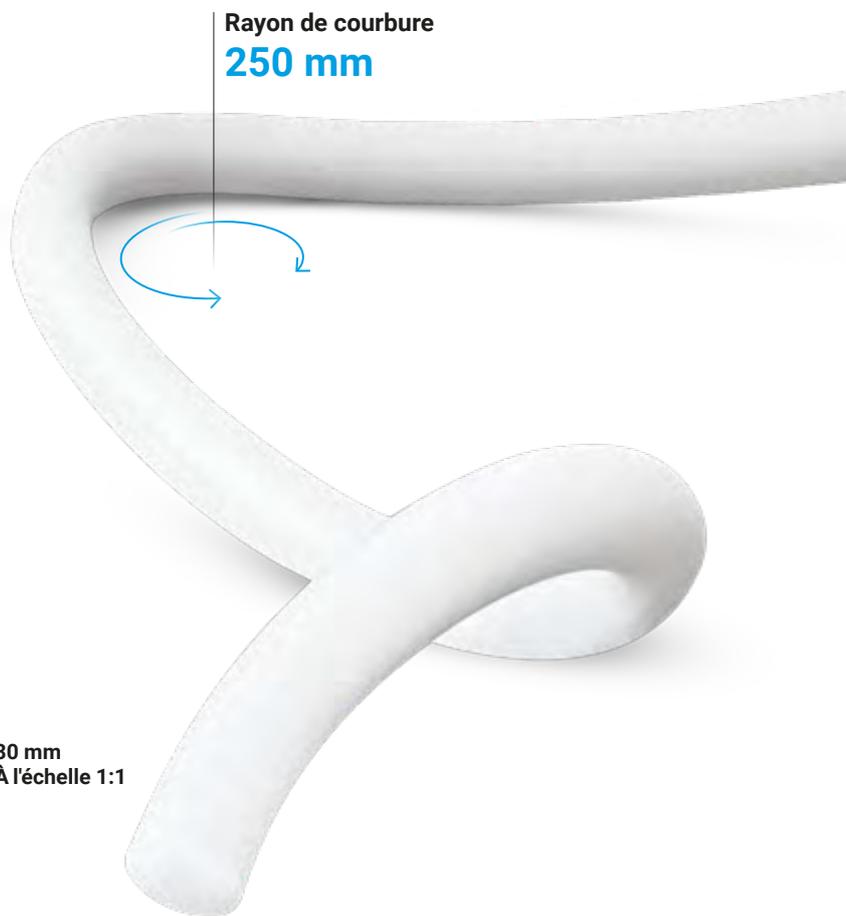


Coupe: 62,5 mm

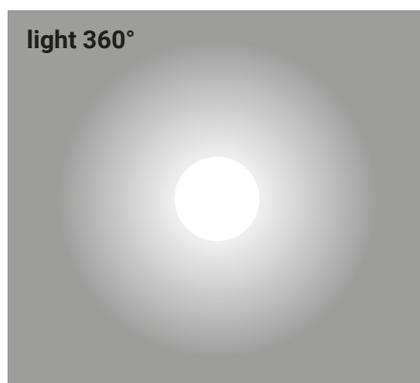


30 mm  
À l'échelle 1:1

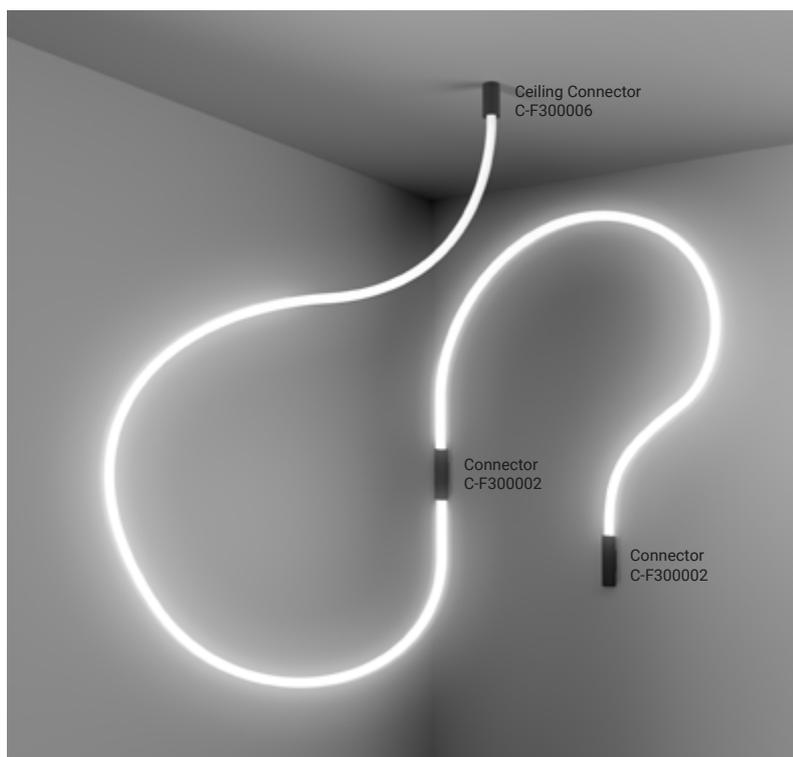
2,5 / 5 / 10 m



Rayon de courbure  
250 mm

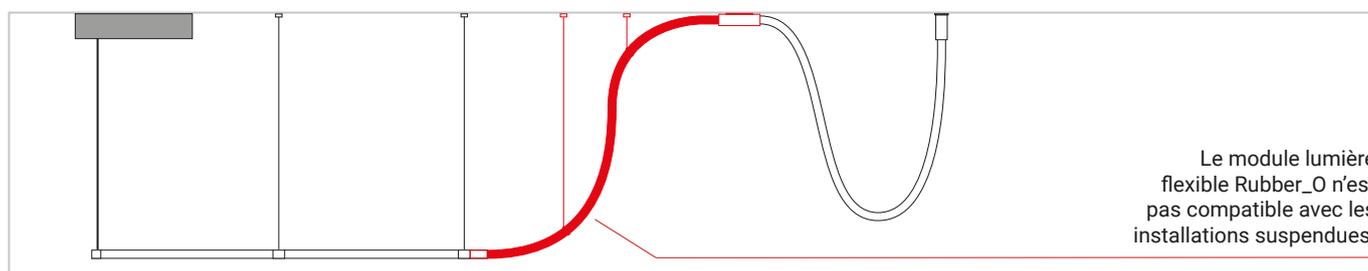
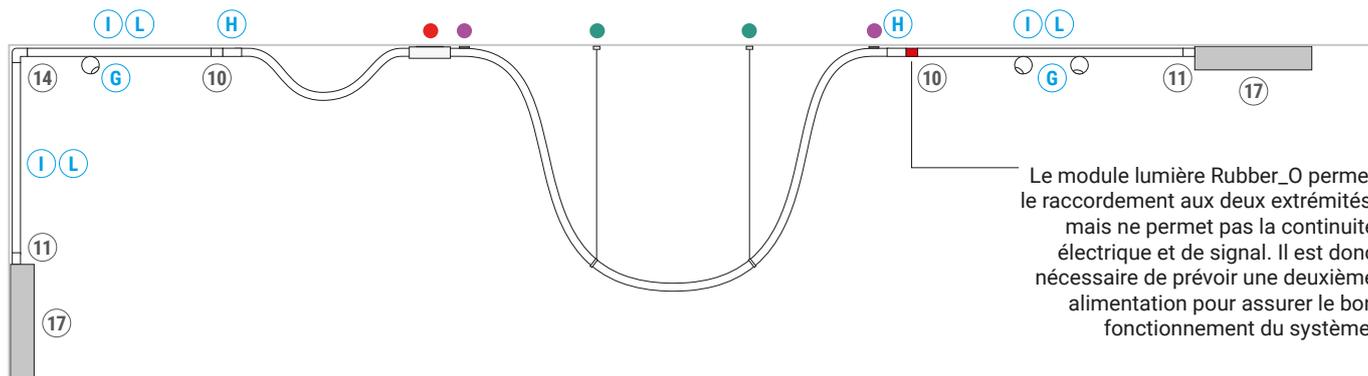
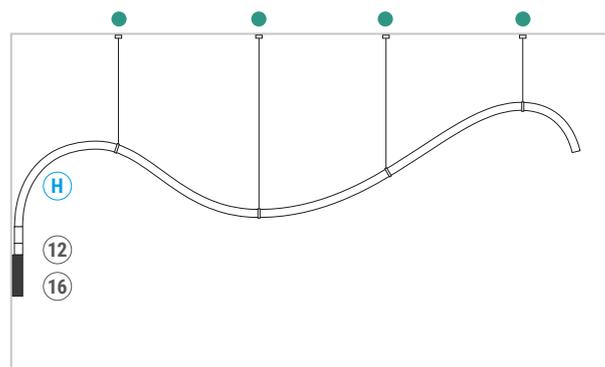
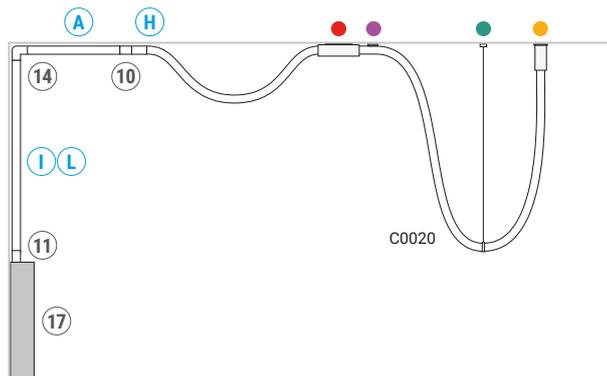
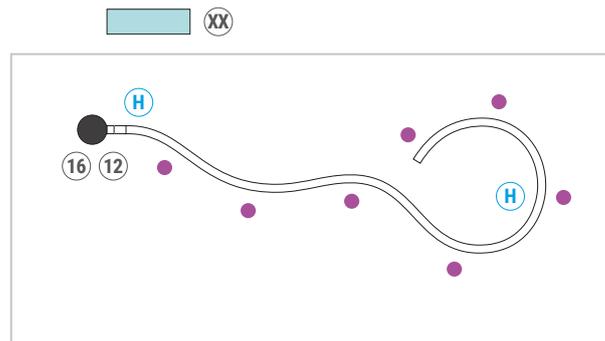
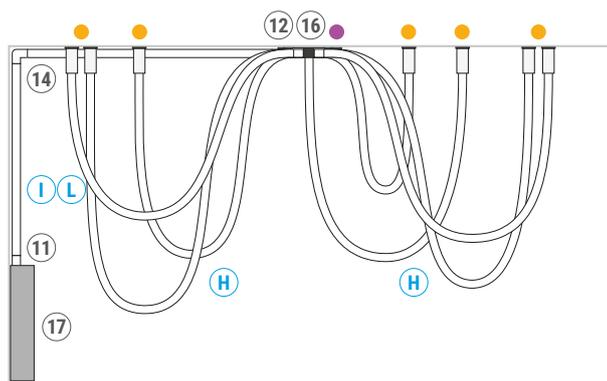


Pour exprimer pleinement le potentiel créatif de Rubber\_O, nous avons développé une large gamme d'accessoires. La grande facilité d'installation permet des compositions scénographiques avec des fixations au mur, au plafond et suspensions.





# EXEMPLES D'APPLICATION DU SYSTÈME AVEC RUBBER\_O (DRIVER À DISTANCE/ DRIVER ON BOARD)



**A 76373**  
Module lumière diffuse

**10 83292**  
Joint linéaire

**16 83255**  
Rosace multiple

**● C-F400005**  
Clip de mur

**G 76423**  
Module Projecteur

**11 83294**  
Connecteur par driver avec cover

**17 83257**  
Driver avec couverture

**● C-F300006**  
Connecteur plafond

**H C0020+83298**  
Module flexible + Connecteur Rubber\_O

**12 83296**  
Connecteur pour rosace multiple

**XX 99784**  
Driver distant

**● C-F300002**  
Connecteur 1/2 voies

**I 83312+83317**  
Module binaire + Couverture

**14 83286**  
Articulation réglable

**● C-W500001**  
Kit de suspension

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





Node System séduit par sa modularité et sa polyvalence, s'adaptant parfaitement aux espaces les plus complexes tels que les escaliers. Grâce à l'utilisation de modules linéaires à lumière diffuse et des raccords jointifs suspendus, les lignes lumineuses dessinent une géométrie moderne et captivante, créant un parcours visuel qui guide le regard vers le haut.

La lumière est délicatement projetée sur le comptoir, créant une atmosphère accueillante et sophistiquée. L'installation total white de Node System, composée de modules projecteur et projecteurs suspendus, s'intègre parfaitement dans les contextes modernes, se fondant dans l'espace sans le dominer. Le résultat est une expérience visuelle qui transforme chaque environnement en un lieu de confort exclusif plein de charme contemporain. >



17

11

I L

10

10

9

F

D

Les lignes et les formes s'unissent dans un jeu harmonieux, se transformant en une sculpture qui capte le regard. Les modules en finition blanche, disposés en diagonale, semblent suspendus dans l'air, alliant esthétique et fonctionnalité dans un design qui définit l'espace. La lumière diffuse, calibrée avec précision, enveloppe l'environnement d'une atmosphère accueillante et sophistiquée, mettant en valeur la table centrale. >

Une composition linéaire essentielle qui combine le module mono émission Comfort et le module à rail électrifié avec deux projecteurs, conçus pour créer un éclairage ciblé sur l'îlot de cuisine. La structure, montée au plafond et connectée directement au driver avec cache, assure un aspect propre et élégant, offrant une solution lumineuse pratique et discrète. La lumière directionnelle et précise met en valeur la surface, soulignant chaque détail du plan de travail et assurant un confort visuel maximal.





18

1

5

A

A

3





Une ligne essentielle qui s'étend du mur au plafond, créant une étreinte lumineuse qui enveloppe la pièce dans une atmosphère intime et relaxante. La sphère suspendue diffuse une lumière directe, précise, idéale pour accompagner les moments de réflexion ou pour se perdre entre les pages d'un livre.

- < Dans cette configuration inhabituelle, Node System réinterprète le concept du lampe sur pied, devenant un élément sculptural et fonctionnel au cœur d'un salon contemporain. Une présence discrète qui définit le caractère de l'environnement, le rendant accueillant et raffiné, parfait pour les moments de détente et de partage.

Le système NODE évolue en deux solutions distinctes conçues pour répondre à des besoins d'éclairage différents. Les projecteurs mettent en valeur les cadres au mur, créant des accents de lumière qui rehaussent les œuvres d'art et rendent l'espace évocateur. Dans la zone de détente, les projecteurs suspendus n'éclairent que les tables basses, offrant ainsi intimité et confort visuel. L'environnement global est accueillant et agréable, avec une atmosphère presque intime. La flexibilité du système Node permet de s'adapter à chaque projet, en créant des scénarios uniques et variés, mais avec une esthétique toujours uniforme.







1

C

2

5

18

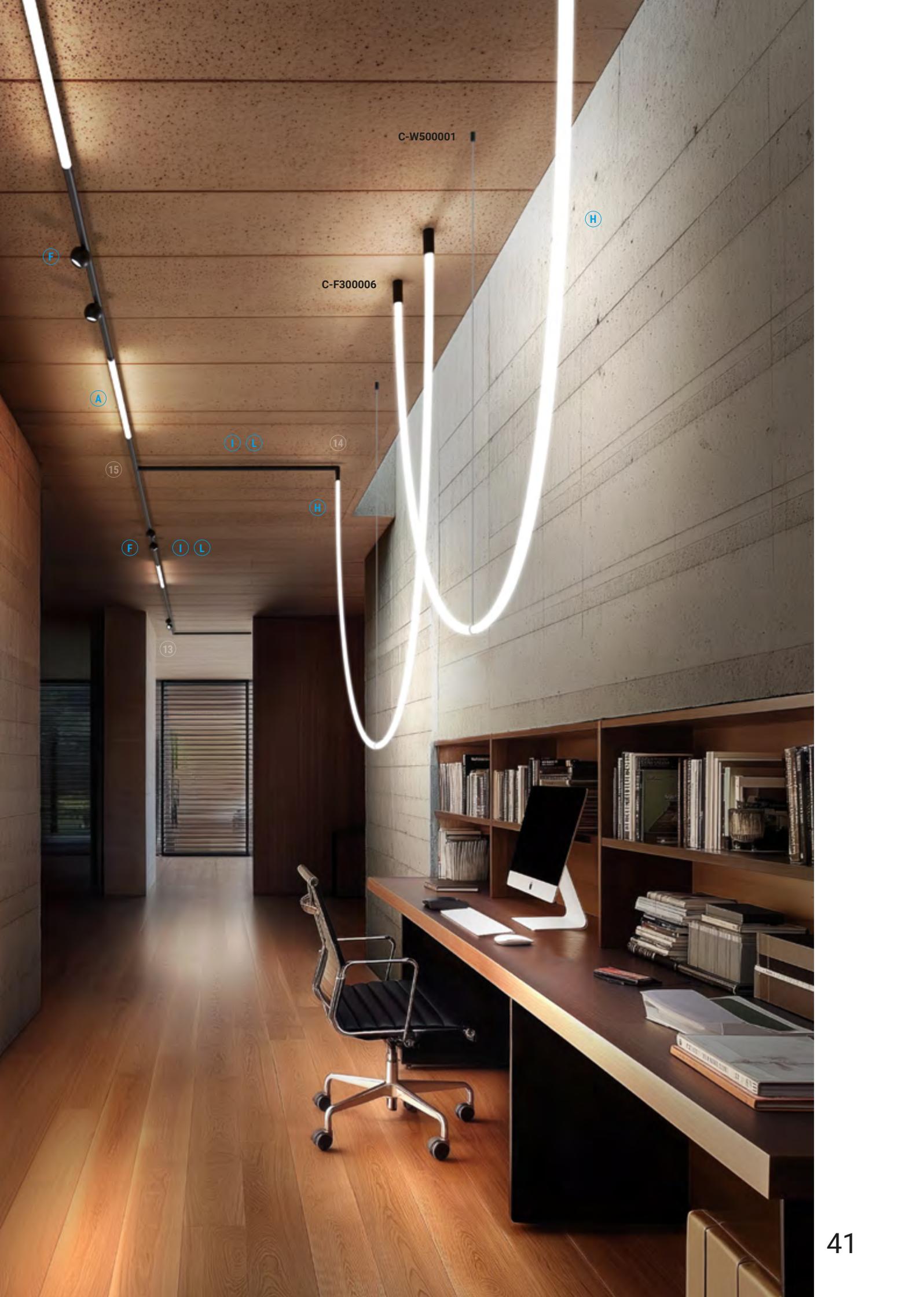


Node System, révolutionne la façon de vivre et de percevoir l'espace de travail. Les joints de connexion permettent aux modules linéaires de s'adapter et de se déplacer librement, apportant la lumière exactement là où elle est nécessaire, en l'occurrence sur les plans de travail des bureaux. Les luminaires linéaires à double émission Comfort garantissent un  $UGR < 19$  et offrent une qualité d'éclairage supérieure, idéale pour la concentration et le bien-être visuel. La partie indirecte met en valeur le plafond, amplifiant la perception de l'espace, créant une atmosphère aérée et professionnelle.

# FLEXIBILITÉ SANS LIMITES

Dans ce bureau contemporain raffiné, l'éclairage n'est pas seulement un élément fonctionnel mais un véritable cœur battant. Node System s'intègre parfaitement à l'essence architecturale de l'environnement, dominé par des matériaux naturels et des contrastes étudiés : la chaleur du plancher en bois, la solidité du béton brut et la transparence des grandes baies vitrées qui encadrent l'environnement verdoyant extérieur. La modularité infinie du système d'éclairage devient le fil conducteur du projet, capable de définir les volumes et des perspectives avec une touche légère mais incisive. Suspendus au-dessus du bureau, les deux éléments flexibles Rubber\_O sont solidement greffés aux modules du système, dessinant dans l'air des lignes douces et fluides, comme autant de traits d'une calligraphie lumineuse.





C-W500001

C-F300006

F

A

I

L

14

15

H

F

I

L

13

H



Suspendue au-dessus de l'îlot d'une cuisine moderne, la configuration Node System réinterprète le concept d'éclairage, devenant un point focal à la fois discret et saisissant. Les modules linéaires diffus et les modules rail électrifié, configurés dans une forme rectangulaire fermée et ancrés avec précision aux joints suspendus, délimitent le périmètre de l'îlot avec une lumière douce et enveloppante. Les projecteurs suspendus éclairent l'espace snack avec des accents ciblés, le transformant en une zone conviviale et accueillante. Une solution idéale pour environnements résidentiels, offrant une atmosphère lumineuse qui accompagne la vie quotidienne avec équilibre et favorise les moments de partage.



18

3

6

A

3

7

I

L

3

D

# MODULARITÉ QUI S'ADAPTE À L'ARCHITECTURE

Dans cet espace moderne et sophistiqué, Node System définit l'éclairage avec une approche fonctionnelle et esthétique. L'escalier, véritable protagoniste architectural, est mis en valeur par des modules linéaires diffus, orientés avec précision pour éclairer le passage, créant un jeu de lumières qui met en valeur les formes et les géométries. Sur le comptoir, les spots suspendus, de forme sphérique, offrent une lumière directe et impressionnante, idéale pour mettre en valeur la surface et créer une atmosphère accueillante et raffinée. Les lignes épurées du système et la flexibilité conceptuelle s'intègrent parfaitement, transformant la pièce en un espace unique où l'esthétique et la fonctionnalité se rencontrent pour une expérience visuelle de haut niveau. Un éclairage conçu pour créer des environnements iconiques et intemporels.





A

10

3

I

L

G

6

14

A

I

L

2

E

E



A

12

16

12

A

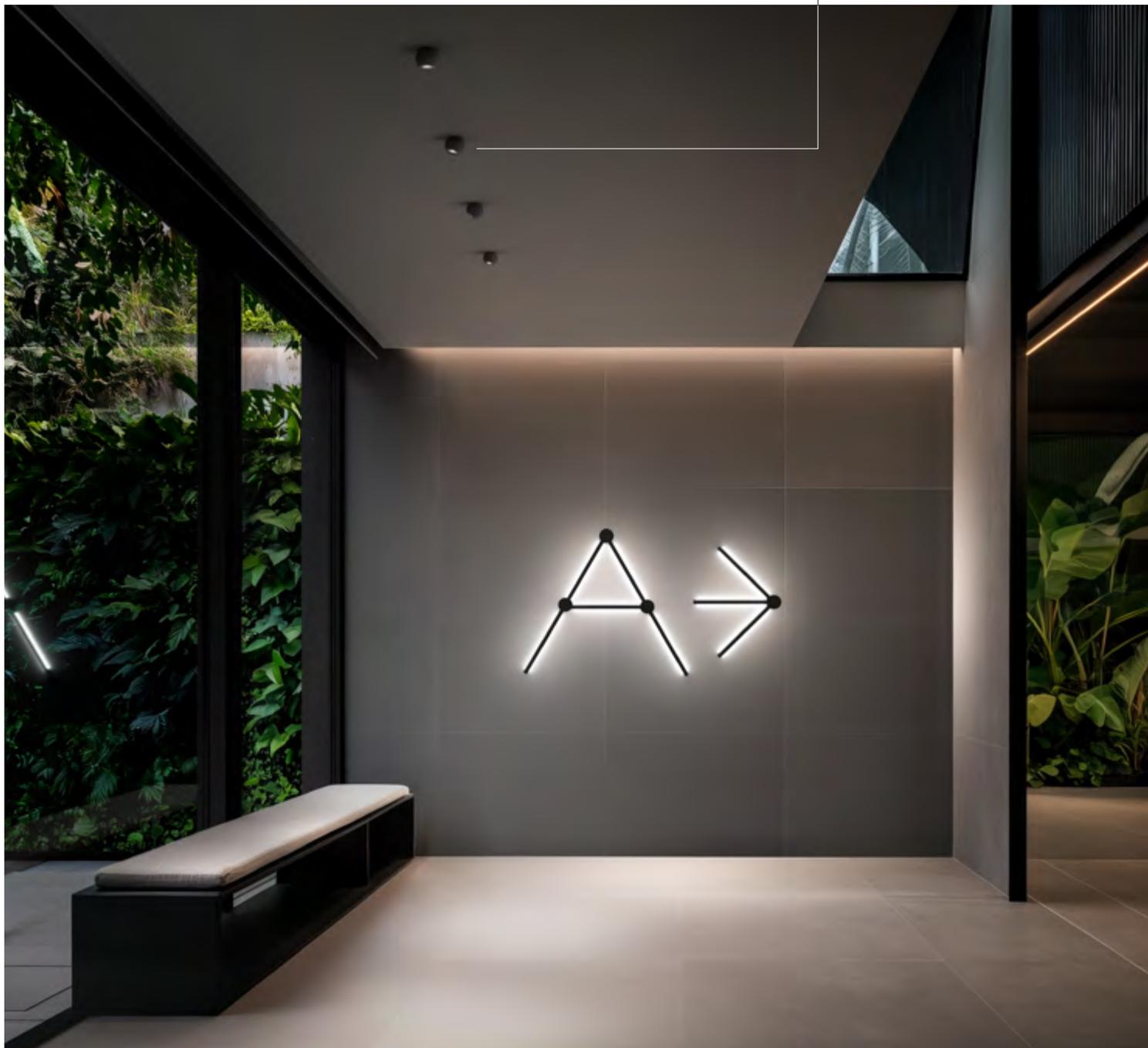
9

# ÉCRIRE AVEC LA LUMIÈRE

La lumière se transforme en langage visuel, capable de sculpter l'espace et de transmettre des messages. Dans cette installation, la créativité prend forme à travers une grande lettre « A » et une flèche lumineuse, des signaux originaux qui allient fonctionnalité et design. Grâce à l'accessoire innovant des rosaces multiples, les modules linéaires diffus se connectent entre eux pour créer des structures tridimensionnelles, sculptées par la lumière. Les modules sont orientés de manière à distribuer un éclairage totalement indirect, donnant profondeur et dynamisme à la composition. Node System offre d'innombrables possibilités pour créer des éléments décoratifs uniques, faisant de chaque espace une expérience visuelle inoubliable.

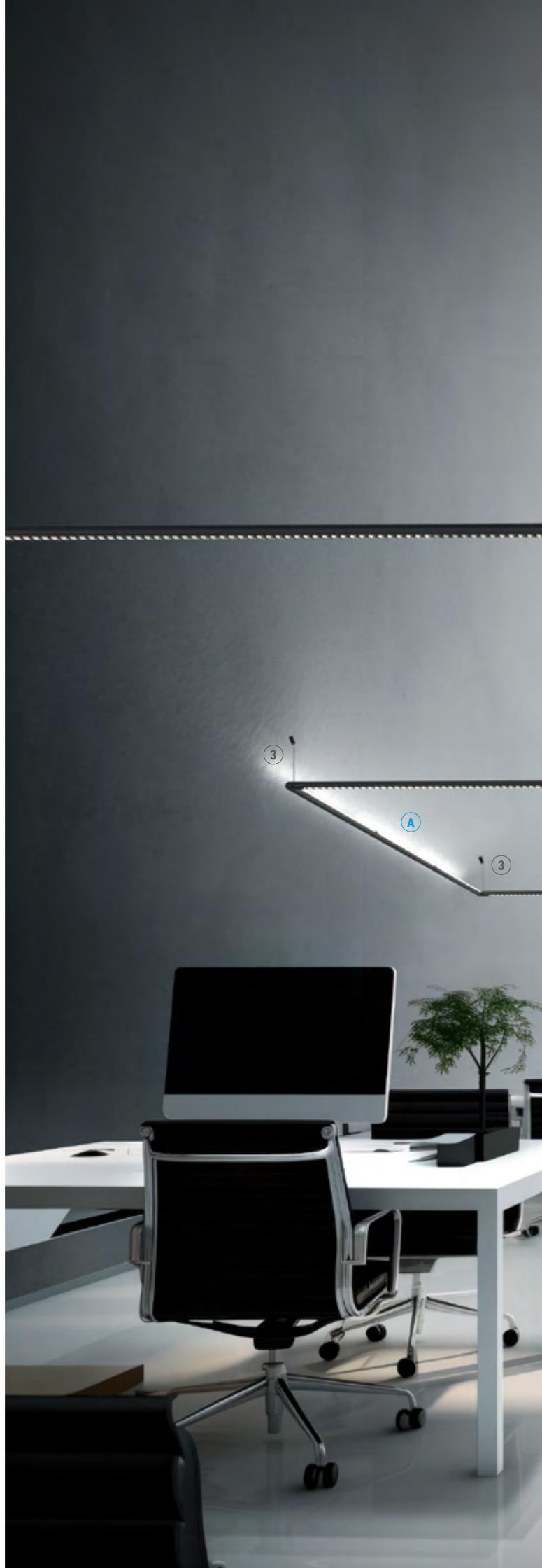


Cohérence visuelle avec la famille Bubble



# UNE LIGNE QUI DESSINE L'ESPACE

Une installation qui redéfinit l'espace bureau, créant un équilibre parfait entre fonctionnalité et design. Dans le grand espace ouvert, Node System s'intègre avec discrétion et caractère, accompagnant avec ses lignes essentielles l'architecture du plafond en pente, inondé de lumière naturelle. Les modules Comfort, positionnés au-dessus des postes de travail, garantissent un confort visuel impeccable, en réduisant l'éblouissement et en fournissant un éclairage précis et confortable, idéal pour les activités prolongées. Les modules diffus, quant à eux, orientés vers le plafond, génèrent une lumière indirecte qui enveloppe la pièce, accentuant la sensation d'ouverture et de légèreté. Au centre de l'espace, les modules projecteurs tracent un parcours lumineux, accompagnant visuellement ceux qui traversent la pièce et créant un rythme qui met en valeur la géométrie de l'open space. La structure elle-même s'inspire de l'architecture : une ligne continue et dynamique qui, comme un trait sur une feuille blanche, dessine l'environnement avec élégance et cohérence.





I L

18

3

7

I L

E

C

3

G

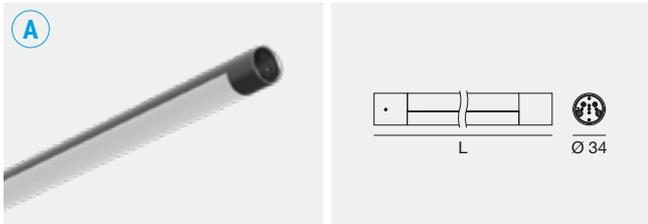
3

C

1

3

**Node System\_L | 48V DC | Module linéaire avec lumière diffuse**



	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	

**DALI**  
2

**Node System\_L Comfort | 48 V DC | Module linéaire émission unique**



	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	

**DALI**  
2

**Node System\_L Comfort | 48 V DC | Module linéaire émission double**

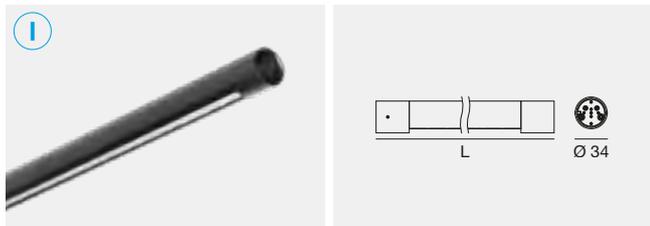


	Cct	Im S - Im D	Opt
L 1188 mm - CRI 90 - 48 W DC			
<b>WH</b> 76384	M	7142 - 4640	61 (49° UGR<19 + Diff)
<b>BB</b> 76385	W	7540 - 4833	
L 1748 mm - CRI 90 - 63 W DC			
<b>WH</b> 76386	M	10713 - 6132	
<b>BB</b> 76387	W	11310 - 6387	

	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	

**DALI**  
2

### Node System\_L | 48V DC | Module binaire électrifié



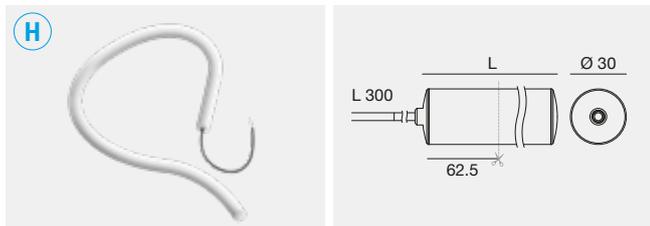
WH	83309	L 629 mm	max 2 x spotlights or suspension spotlights
BB	83310	L 629 mm	max 2 x spotlights or suspension spotlights
WH	83311	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
BB	83312	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
WH	83313	L 1748 mm	max 6 x spotlights or suspension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

### Node System\_L | Couverture binaire



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

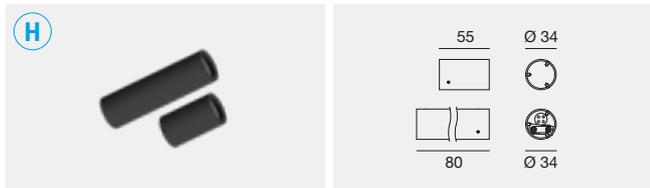


	Cct	lm S/m - lm D/m	Opt	L
CRI 90				
C0020	M	1538 - 1150	DI	02517 (2,5 m - 30 W)
	W	1654 - 1256		05017 (5 m - 60 W)
	N	1770 - 1284		10017 (10 m - 120 W)

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

Le module Rubber\_O ne peut être utilisé que dans des installations murales/plafond (il ne peut pas être installé sur des configurations suspendues). Pour connecter Rubber\_O au système, utiliser les accessoires de raccordement : 83297,83298 (On-Off) ou 83305,83306 (DALI2).

### Rubber\_O | Connecteur



WH	83297
BB	83298

Accessoire pour raccordement électrique (On-Off)  
+ raccordement mécanique Node System des modules Rubber\_O.

### Rubber\_O | Connecteur DALI2



WH	83305
BB	83306

Accessoire pour raccordement électrique (DALI2)  
+ raccordement mécanique Node System des modules Rubber\_O.

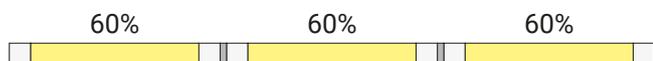
**DALI**  
2

## GESTION DE LA LUMIÈRE

### Gradation sur toute la ligne

2% → 100%

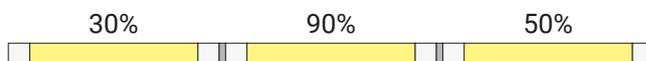
(On/Off, Push Dim, 0/1-10V)



### Gradation sur un seul module lumineux

5% → 100%

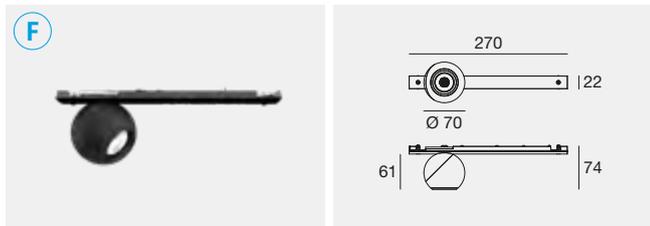
(DALI2)



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

Linear systems

**Node System\_SP | 48V DC | Module Projecteur**

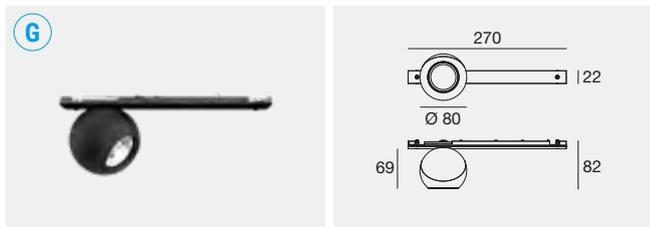


	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 5 W DC			
WH 76420	M	603 - 543	15 (17°)
BB 76421	W	621 - 559	35 (34°)
			60 (63°)

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 | Module Projecteur**

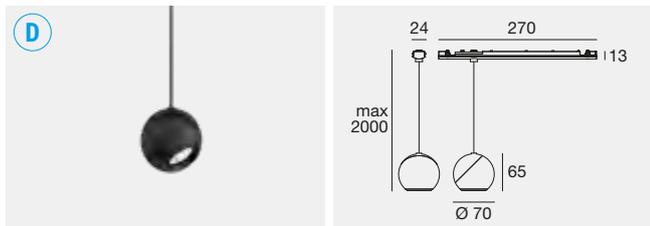


	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 10 W DC			
WH 76422	M	959 - 863	15 (16°)
BB 76423	W	988 - 889	35 (34°)
			60 (58°)

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 | Module Projecteur suspendu**

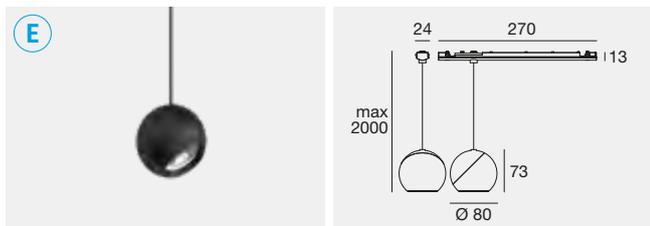


	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 5 W DC			
WH 76428	M	603 - 543	15 (17°)
BB 76429	W	621 - 559	35 (34°)
			60 (63°)

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 | Module Projecteur suspendu**



	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°)

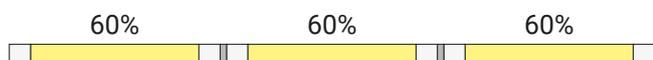
**DALI**  
2

## GESTION DE LA LUMIÈRE

### Gradation sur toute la ligne

2% → 100%

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



### Gradation sur un seul module lumineux

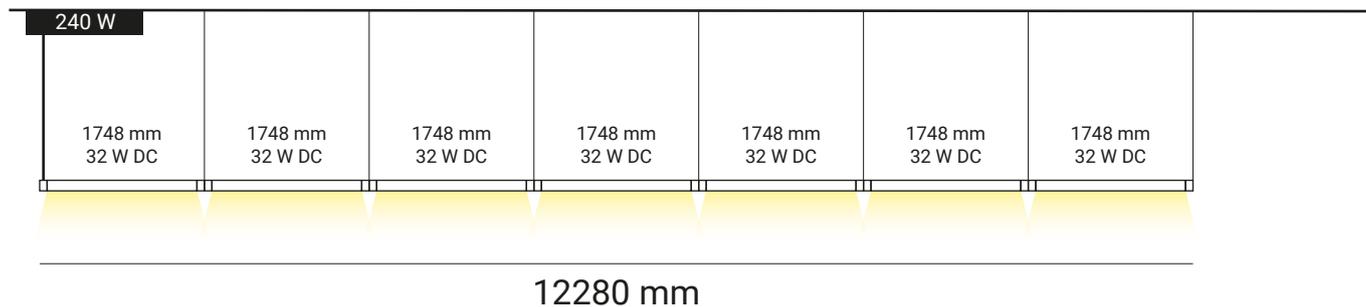
5% → 100%

(DALI2)

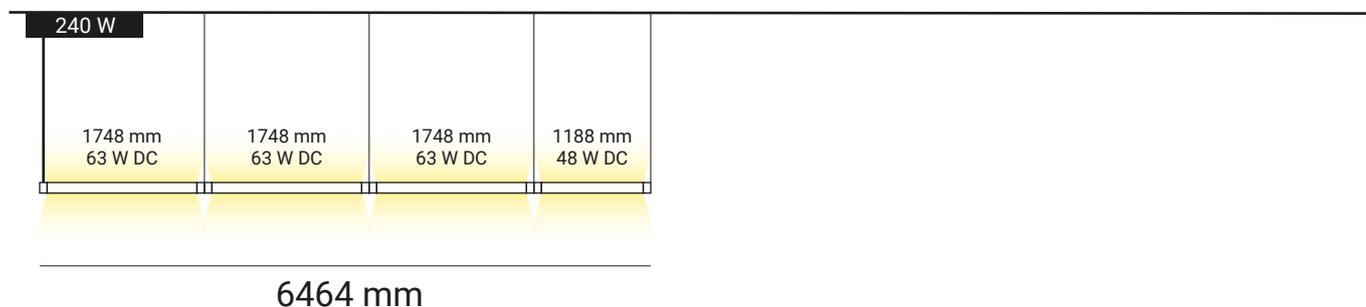


# DISTANCES POSSIBLES POUR LES TRONÇONS AVEC MODULES LUMINEUX ET DRIVERS 240W DC

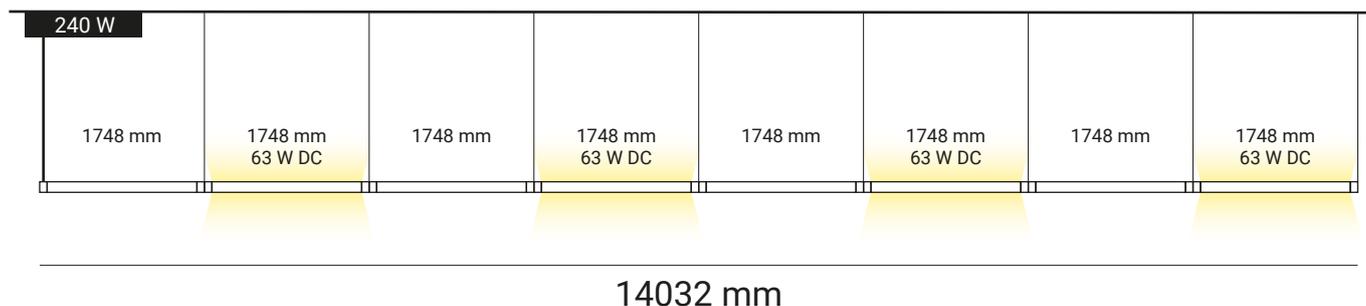
Linear Comfort module or Diffuse module (single emission)



Linear Comfort module (double emission)



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



### Node System | Embout fermeture à suspension



WH **83281**

BB **83282**

### Node System | Joint linéaire suspension



WH **83275**

BB **83276**

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Articulation de suspension (axe horizontal)

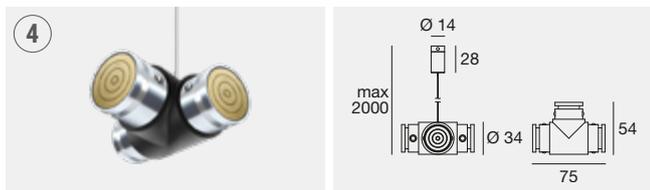


WH **83271**

BB **83272**

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Joint en T suspension



WH **C-U500010**

BB **C-U500011**

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Embout suspension avec câble alimentation



WH **83279**

BB **83280**

À compléter avec : driver avec cache - suspension (page 56).

### Node System | Joint pour suspension avec câble alimentation



WH **83277** Input 48V DC

BB **83278** Input 48V DC

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.  
À compléter avec : driver avec cache - suspension (page 56).

### Node System | Articulation de suspension avec câble alimentation

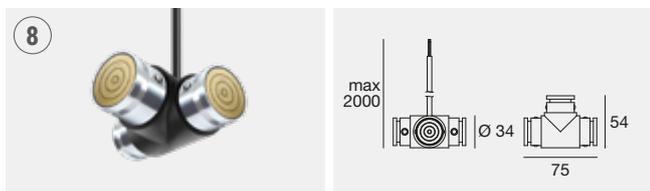


WH **83273** Input 48V DC

BB **83274** Input 48V DC

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.  
À compléter avec : driver avec cache - suspension (page 56).

### Node System | Joint en T pour suspension avec câble alimentation



WH **C-U500012**

BB **C-U500013**

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.  
À compléter avec : driver avec cache - suspension (page 56).

### Node System | Embout fermeture mur/plafond



WH 83287

BB 83288

### Node System | Connecteur linéaire mur/plafond



WH 83291

BB 83292

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Connecteur pour driver avec cover mur/plafond

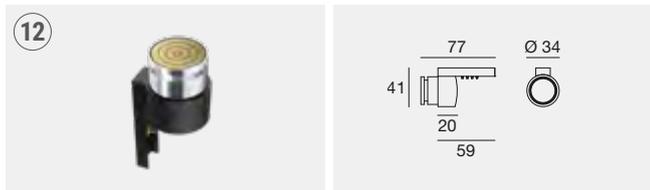


WH 83293

BB 83294

À compléter avec : driver avec cache - mur/plafond (page 56).

### Node System | Connecteur pour rosace multiple

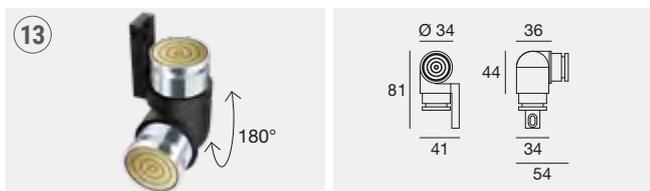


WH 83295

BB 83296

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne.  
À compléter avec : rosace multiple 83254, 83255.

### Node System | Articulation réglable (axe horizontal) mur plafond



WH 83283

BB 83284

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Articulation réglable (axe vertical) mur plafond

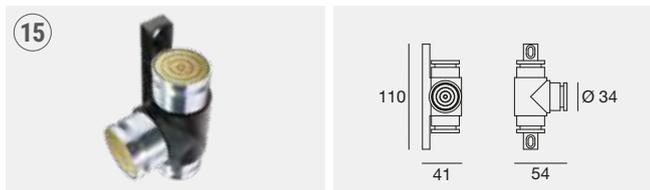


WH 83285

BB 83286

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Connecteur en T mur/plafond

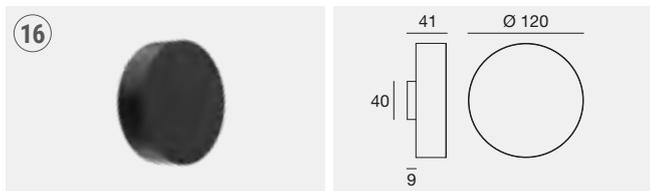


WH C-U500008

BB C-U500009

L'accessoire fourni permet d'interrompre la ligne à partir de l'un ou l'autre des pôles.

### Node System | Rosace multiple max 8 connexions



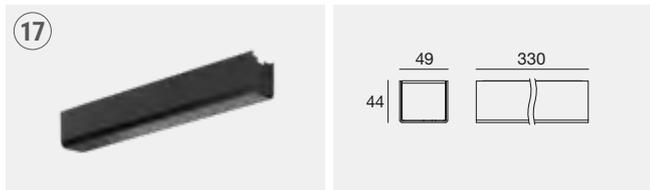
WH 83254 Input 48V DC

BB 83255 Input 48V DC

### Finishes

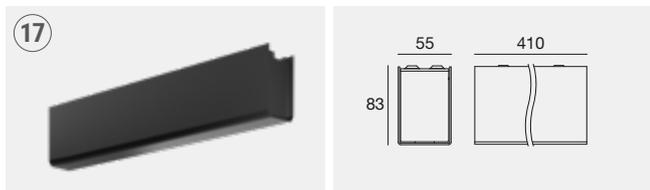
WH White  
BB Black

**Node System | ON/OFF driver avec couverture - mur/plafond**



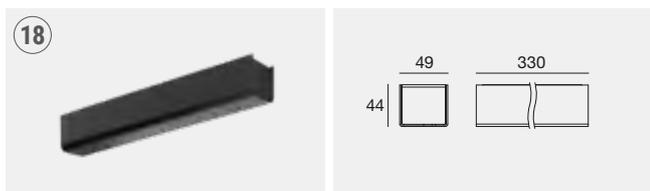
<b>WH</b> <b>83256</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b> <b>83257</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | ON/OFF driver avec couverture - mur/plafond**



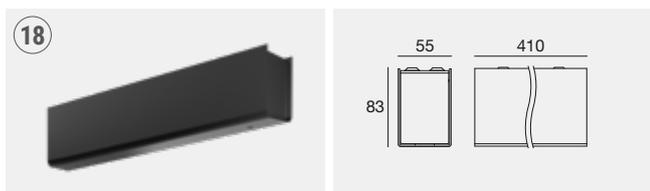
<b>WH</b> <b>83260</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b> <b>83261</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>WH</b> <b>83264</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b> <b>83265</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | ON/OFF driver avec couverture - suspension**



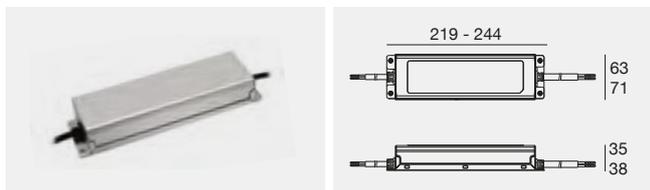
<b>WH</b> <b>83258</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b> <b>83259</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System | ON/OFF driver avec couverture - suspension**



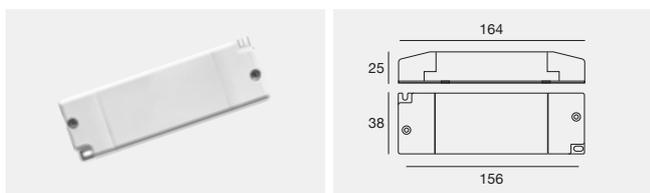
<b>WH</b> <b>83262</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b> <b>83263</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>WH</b> <b>83266</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
<b>BB</b> <b>83267</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**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

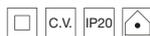
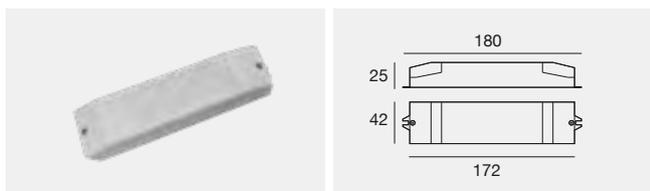
**Node System | Dimmer convertir | DALI | DALI PUSH | 0/1-10V**



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

À compléter avec des driver 48 V DC

**Node System | Optoisolateur signal DALI**



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

Dispositif de protection à installer après le driver, qui isole électriquement la ligne d'entrée numérique de celle de sortie. Compatible DALI2.

**Node System | Gabarit pour installation suspension**



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

Cet accessoire facilite l'installation des joints de suspension et de leurs modules linéaires, en garantissant le maintien de l'entraxe même dans les configurations nécessitant des angles différents sur la surface d'installation.

# ALIMENTATION DU SYSTÈME : DRIVER AVEC CACHE

Installation mur/plafond

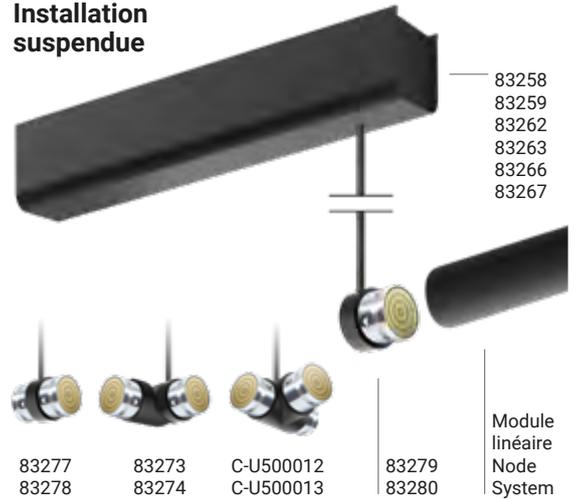


83256  
83257  
83260  
83261  
83264  
83265

83293  
83294

Module linéaire Node System

Installation suspendue



83258  
83259  
83262  
83263  
83266  
83267

83277  
83278

83273  
83274

C-U500012  
C-U500013

83279  
83280

Module linéaire Node System

## DRIVER ET VARIATEURS À DISTANCE (DALI, PUSH, 0/1-10V)

Pour la gradation de l'ensemble du système avec l'accessoire Dimmer Converter 83042.

\* Section du câble 1,5 mm<sup>2</sup>

Distance de A à 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

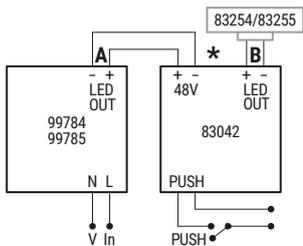
  

Section du câble 2,5 mm<sup>2</sup>

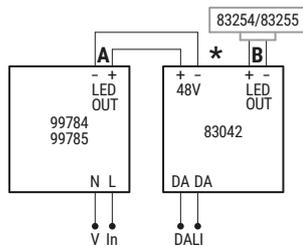
Distance de A à B	V In
1000 mm	47,9 V
3000 mm	47,8 V
5000 mm	47,6 V
10000 mm	47,3 V
15000 mm	46,9 V
20000 mm	46,6 V



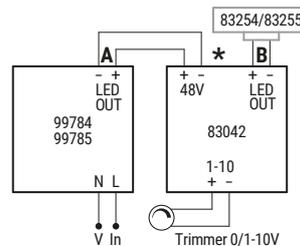
**PUSH 230V AC**



**DALI**



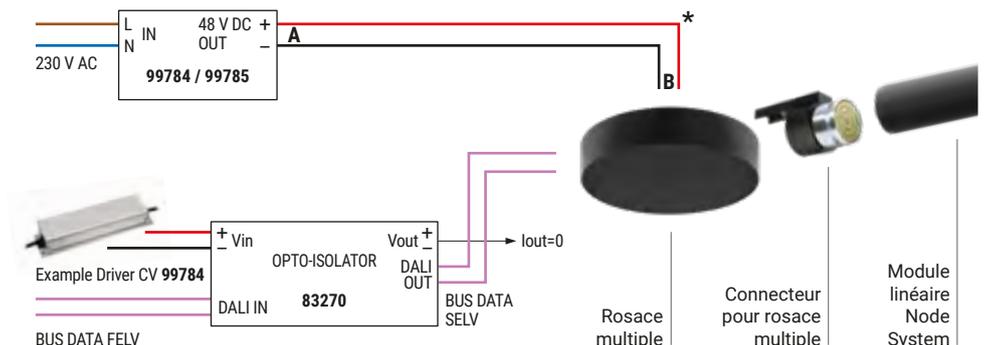
**0/1-10V**



## ALIMENTATION DISTANTE DALI 2

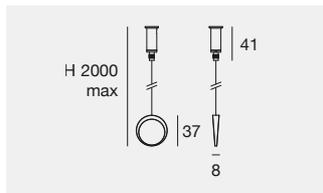
Avec l'accessoire 83270.

Le dispositif optocoupleur 83270 est un répéteur et régénérateur de signal compatible avec le protocole DALI 2, avec une alimentation intégrée pour la ligne de sortie. Il est utilisé pour étendre et/ou isoler électriquement la ligne numérique d'entrée de celle de sortie.



# Accessories Rubber\_0

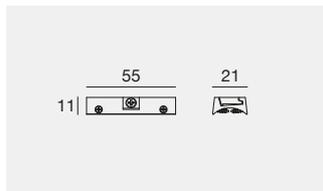
## Rubber\_0 | Kit de suspension



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

Accessoire pour le montage suspendu des modules Rubber\_0.

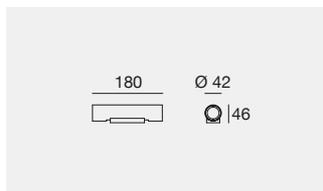
## Rubber\_0 | Clip de fixation mur/plafond



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

Clip pour fixation mur/plafond des modules Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Connecteur 1/2 voies

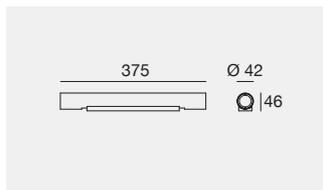


**WH** C-F300001

**BB** C-F300002

Accessoire pour fixation mur/plafond ou alimentation (avec driver à distance) modules Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Connecteur 1/2 voies avec driver on/off

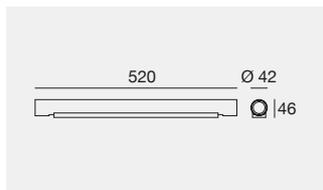
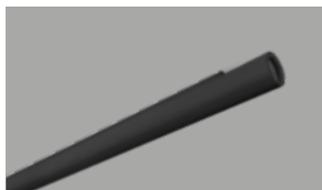


**WH** C-F300003 48 V DC - 60W max

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

Accessoire pour fixation mur/plafond et alimentation modules Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Connecteur 1/2 voies avec driver on/off

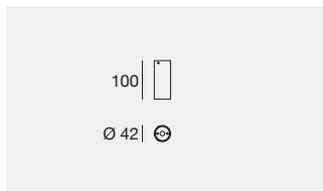


**WH** C-F300009 48 V DC - 120W max

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

Accessoire pour fixation mur/plafond et alimentation modules Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Connecteur plafond

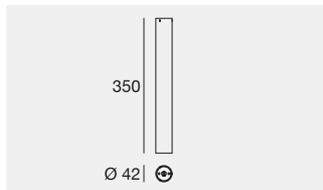


**WH** C-F300005

**BB** C-F300006

Accessoire pour fixation plafond ou alimentation (avec driver à distance) modules Rubber\_0.

## Rubber\_0 | Connecteur plafond avec driver on/off

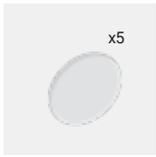


**WH** C-F300007 48 V DC - 60W max

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

Accessoire pour fixation plafond et alimentation modules Rubber\_0.

### Rubber\_O | Bouchons d'extrémité

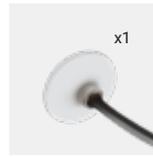


**WH** C-K400076

Kit 5 round Rubber\_O caps  
Ø 30 mm

**suitable for:** Rubber\_O

### Rubber\_O | Bouchons d'extrémité + câble



**WH** C-K400077

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

**suitable for:** Rubber\_O

### Rubber\_O | Kit de scellement



**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

Les dessins, les cotes, les matériaux et les couleurs du présent catalogue sont donnés à titre indicatif. Dans l'intérêt des clients, la société se réserve le droit de modifier les modèles à tout moment et sans préavis.

«Linea Light Group» se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques de ses produits et leur disponibilité. Tous les produits, données techniques, illustrations et informations du catalogue ne sont pas contractuels pour «Linea Light Group». «Linea Light Group» ne pourra être tenu responsable des éventuelles erreurs d'illustration, de texte et/ou de traduction. Les autres caractéristiques des produits sont décrites dans les fiches techniques et les notices d'instructions correspondantes. Ce catalogue est protégé par la loi sur les droits d'auteur (loi 22/04/1941 n° 633 et loi 14/12/1942 n° 1485 : toute reproduction totale ou partielle du présent catalogue est interdite).

Toutes les valeurs indiquées dans ce catalogue sont des valeurs mesurées. Les données de flux, de CCT et de puissance sont soumises à des tolérances de +/- 10 %.





**LIGHT UP NEW IDEAS!**

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