

Maintenant en Single  
dans chaque brochure

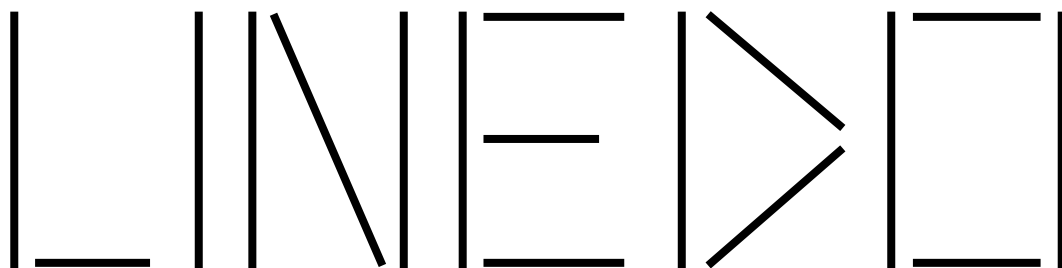
Page 104

# LINEDO

LIGNE CONTINUE LUMINEUSE







## **En théorie, rien de plus qu'une ligne continue lumineuse. En pratique, rien de moins qu'une petite révolution.**

Une conception visionnaire et repensée : avec LINEDO, RZB révolutionne l'univers des lignes lumineuses. Dans la gamme LINEDO, le profil porteur et la ligne continue lumineuse forment un ensemble homogène, et par la même, un système qui permet de réduire notablement le temps et la difficulté de montage.

Les avantages et les domaines d'utilisation s'en trouvent quant à eux maximisés, car le module intelligent Plug-and-Play est lui aussi un petit bijou technologique : Les platines LED spécialement développées pour l'extrudé aluminium profilé minimaliste, les diffuseurs et les optiques parfaitement coordonnés, le câblage continu jusqu'à 14 pôles et le degré de protection IP 54 en standard : toutes ces fonctionnalités font de LINEDO une gamme particulièrement efficace, fiable sur le long terme et flexible.

Avec une qualité d'éclairage intransigeante et un design élégant et original qui apportent en toute logique la touche finale à l'ensemble, la gamme LINEDO trouve sa place non seulement dans les bâtiments industriels et les supermarchés, mais également dans les environnements exigeants d'un point de vue architectural, comme les concessions automobiles, les musées ou encore les édifices religieux.

La planification, la configuration et le calibrage de ce nec plus ultra de l'éclairage fabriqué à Bamberg se font en toute simplicité, notamment via une application. Quelques produits clés suffisent à répondre à environ 80 % des exigences d'éclairage.

# APERÇU RAPIDE

1 composant



4 longueurs standard

|        |          |          |          |                                   |
|--------|----------|----------|----------|-----------------------------------|
| 598 mm | 1.163 mm | 2.291 mm | 4.547 mm | solutions spécifiques aux projets |
|--------|----------|----------|----------|-----------------------------------|

1 degré de protection

IP 54

3 couleurs disponibles

|  |  |  |                                   |
|--|--|--|-----------------------------------|
|  |  |  | solutions spécifiques aux projets |
|--|--|--|-----------------------------------|

2 type d'installation



4 optiques



7 distributions lumineuses

|  |  |  |  |  |  |  |            |            |            |     |
|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|------------|-----|
|  |  |  |  |  |  |  | ≤ 16 UGR ✓ | ≤ 19 UGR ✓ | ≤ 22 UGR ✓ | ... |
|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|------------|-----|

5 niveaux de puissance

|    |    |    |    |    |                 |
|----|----|----|----|----|-----------------|
| 13 | 19 | 27 | 33 | 42 | .000 lm / 4,5 m |
|----|----|----|----|----|-----------------|

3 température de couleur

|     |     |     |    |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| 830 | 840 | 850 | TW | solutions spécifiques aux projets CRI > 90 |
|-----|-----|-----|----|--|

2 types de commutation

|        |      |
|--------|------|
| on/off | DALI |
|--------|------|

3 câblages continus

|   |   |    |             |
|---|---|----|-------------|
| 5 | 7 | 14 | conducteurs |
|---|---|----|-------------|



# LINEDO

## AVANTAGES

- ⊕ Superbe système de ligne continue lumineuse en un seul bloc prêt à l'installation
- ⊕ **Fabriqué en Allemagne. Fabriqué à Bamberg**
- ⊕ **Montage ultra rapide** grâce aux modules en un seul bloc et système Plug & Play
- ⊕ Extrudé aluminium profilé de poids réduit et de dimensions minimales – hauteur 58 mm, largeur 76 mm
- ⊕ **Degré de protection standard IP 54**
- ⊕ Câblage continu à **5, 7 ou 14 conducteurs** en standard
- ⊕ **7 types de distributions lumineuses 5 niveaux de puissance** couvrant la quasi-totalité des exigences d'éclairage dans les secteurs de l'industrie, des magasins, des bureaux et des bâtiments publics
- ⊕ Résistant aux impacts de balles (avec accessoires)
- ⊕ HACCP : avec accessoires, approuvé pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons.
- ⊕ Rendement lumineux jusqu'à **180 lm/W**
- ⊕ Nombreux modules d'extension, par ex. projecteurs, éclairage de sécurité, capteurs...
- ⊕ Garantie de **10 ans**
- ⊕ Durée de vie des LED de 80 000 heures ( $L_{CLO}$ ) Piloté DALI/CLO; Fiabilité de planification élevée grâce à un rendement lumineux constant pendant toute la durée de vie
- ⊕ **IoT Ready** - commande et surveillance supérieures à la norme DALI-2 (sur demande)
- ⊕ Planification des projets en quelques étapes grâce à l'application **LINEDO**
- ⊕ Convient pour des températures ambiantes de -25 à +50°C (Jusqu'à 70°C sur demande)





# 1

# composant

## Je suis une révolution !

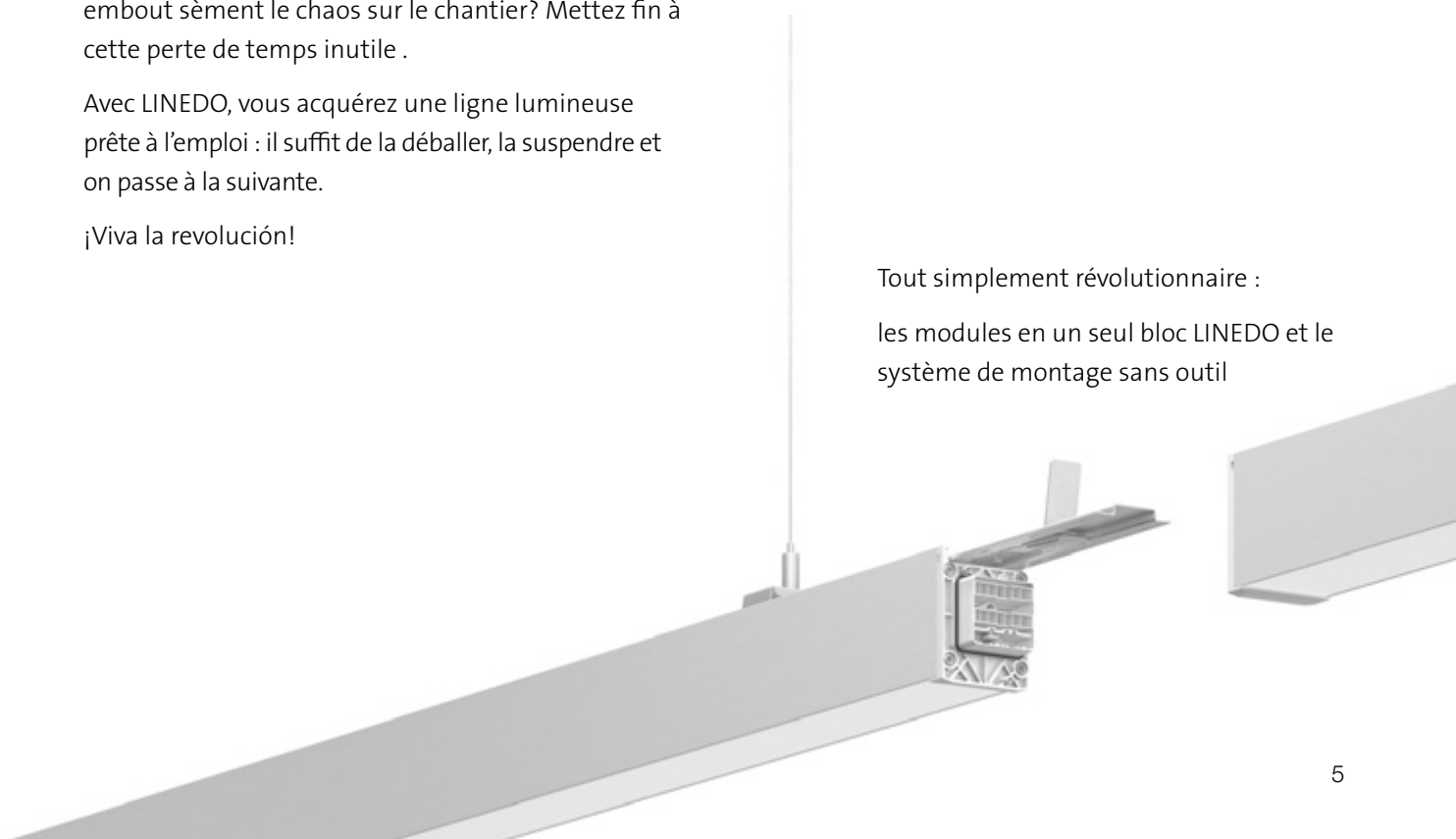
Les différents composants, rail porteur, connecteur et embout sèment le chaos sur le chantier? Mettez fin à cette perte de temps inutile .

Avec LINEDO, vous acquérez une ligne lumineuse prête à l'emploi : il suffit de la déballer, la suspendre et on passe à la suivante.

¡Viva la revolución!

Tout simplement révolutionnaire :

les modules en un seul bloc LINEDO et le système de montage sans outil





1/3 de trajet en moins grâce au pont élévateur !

### LINEDO

1er trajet : placer les points de fixation



2e trajet : accrocher les modules LINEDO, les assembler et les électrifier ...

### Systemes profilés classiques

1er trajet : placer les points de fixation



2e trajet : accrocher les rails porteurs, les relier



3e trajet : introduire les modules de luminaire et éventuellement les joints, les électrifier...



# -50%

## de temps de montage

### J'économise du temps et du travail !

LINEDO vous met sur la bonne voie.

Alors que d'autres cherchent encore les pièces nécessaires, vous passez déjà à l'étape suivante.

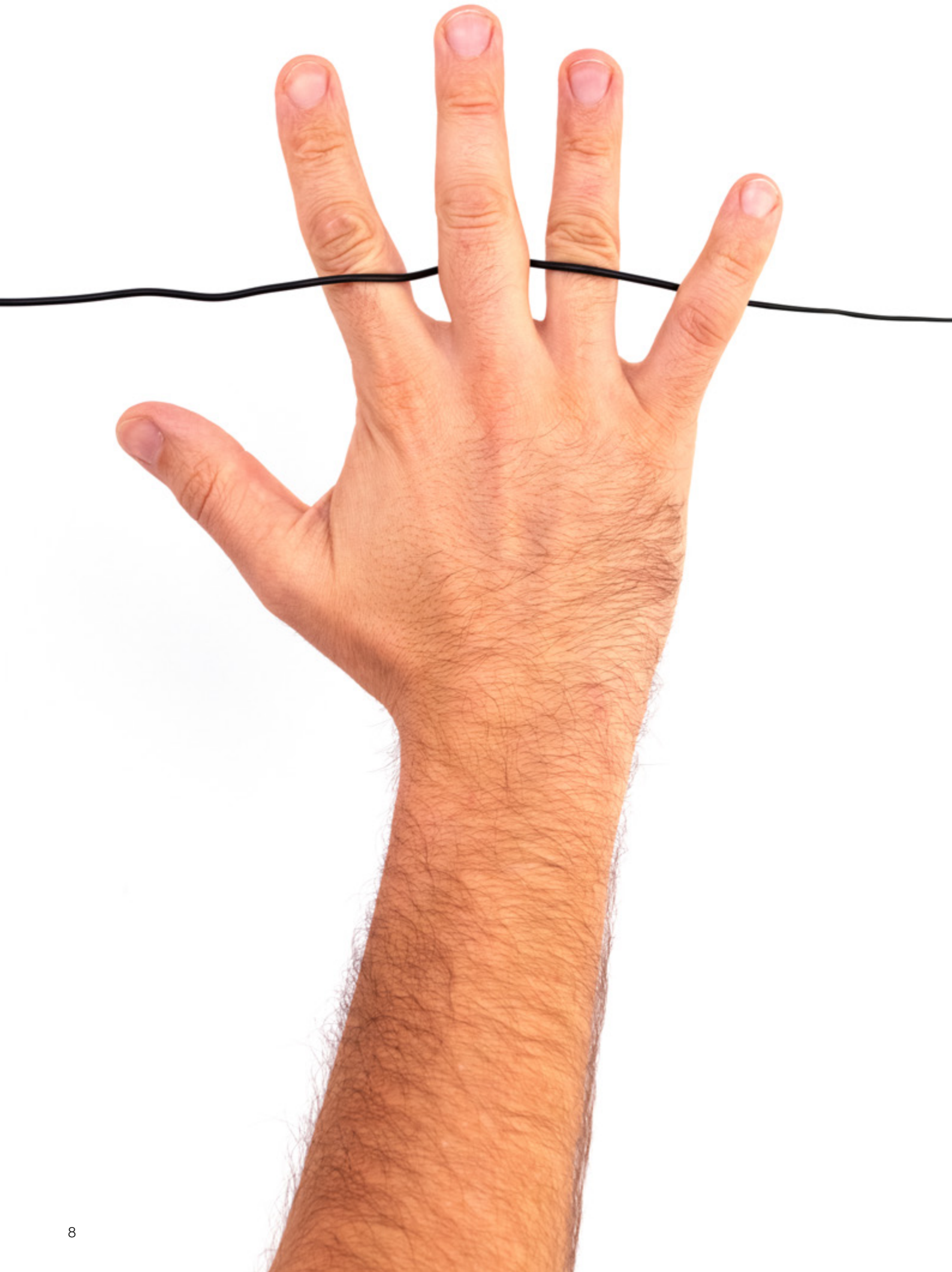
L'emballage écologique sans polystyrène permet un accès rapide au luminaire, y compris sur une nacelle exigüe.

Des modules de 4,5 mètres et une réduction des points de montage requis complètent le turbo longue distance.

À vos marques, prêts, feu !



Moins de déchets,  
gain de temps : l'emballage  
tubulaire en carton est facile  
à ouvrir et à jeter.



# 5

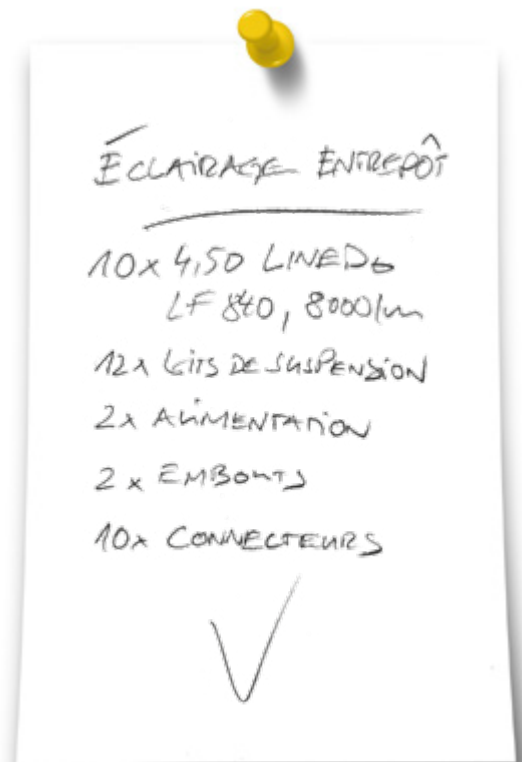
## articles

# solutionnent 80 % de l'ensemble des applications

LINEDO propose des versions pour la quasi-totalité des exigences d'éclairage.

La planification d'une ligne lumineuse est d'une simplicité enfantine. Votre liste d'achat se résume généralement à cinq articles.

Ce qui simplifie votre tâche - et la nôtre : L'application LINEDO, ou le configurateur sur notre site internet vous aideront à choisir facilement les différents articles nécessaires à votre application.





IP54





# IP54

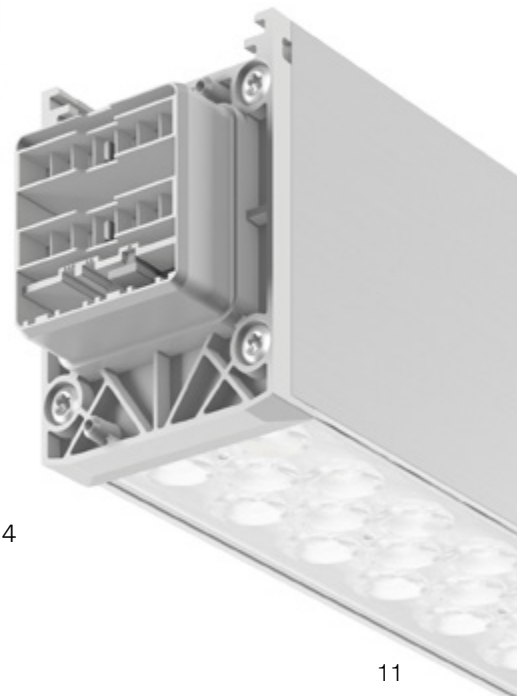
## standard

### J'offre une grande protection !

Un portier pratique !

Que ce soit contre la poussière, l'humidité ou les deux intrus indésirables réunis : LINEDO n'est disponible que dans un seul degré de protection - le degré élevé. Il est donc absolument sûr et adapté à toutes les situations.

Plage de fonctionnement du luminaire :  
température ambiante (Ta) de -25°C à 50°C.



Des solutions intelligentes  
permettent d'atteindre le  
degré de protection élevé IP 54

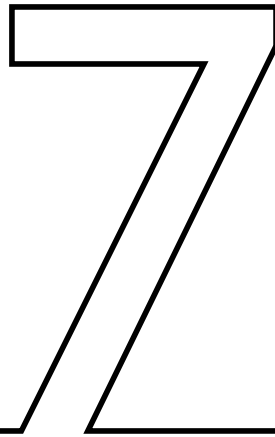
$\leq 16$   
UGR ✓

$\leq 19$   
UGR ✓

$\leq 22$   
UGR ✓

...





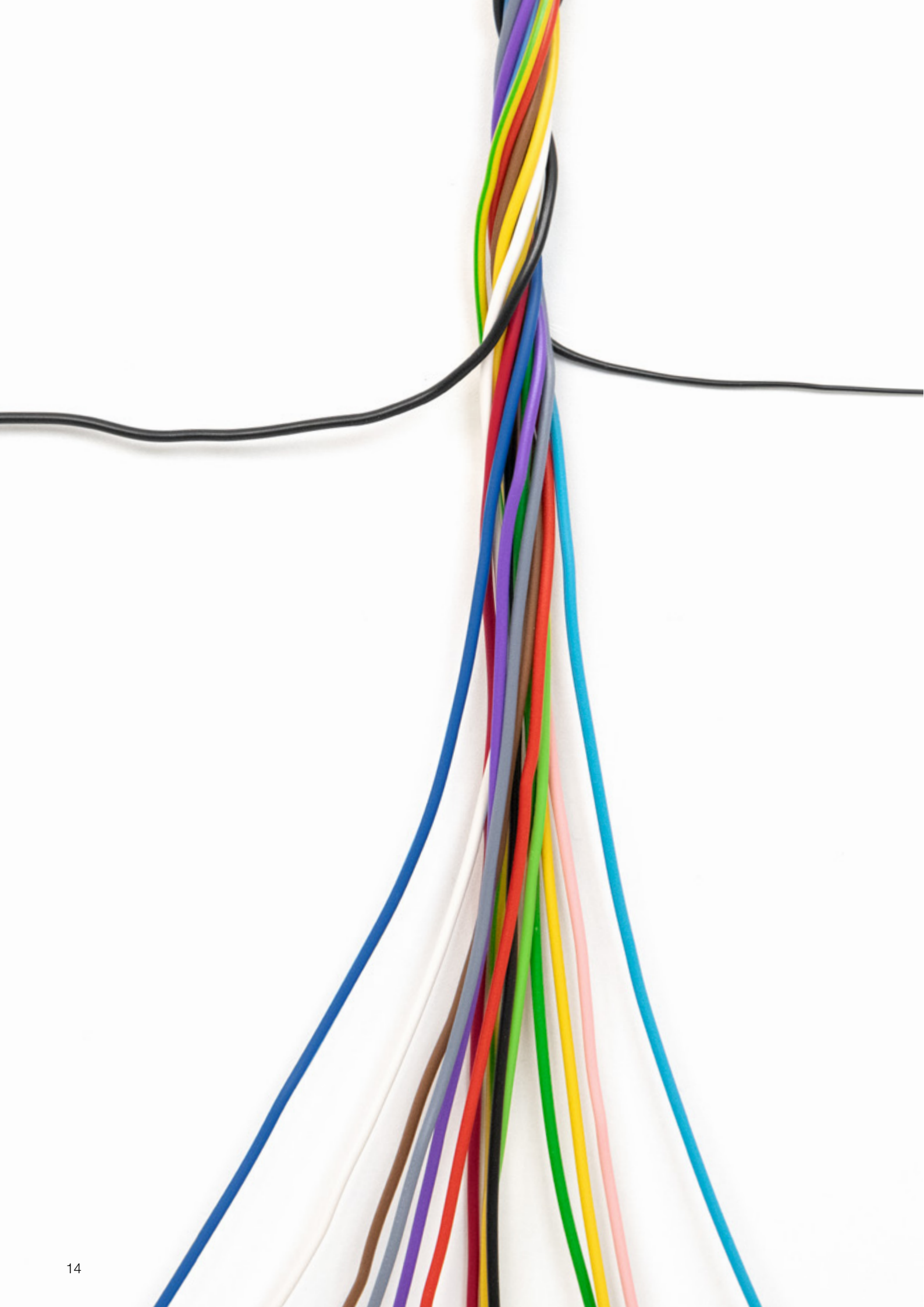
# distributions

## Je peux être intensif et extensif

Étroit, large, asymétrique ou diffus - combiné avec des niveaux de puissance sélectionnables, le système LINEDO offre la caractéristique et la performance d'éclairage appropriée pour votre planification.

Les variantes comprenant modules aveugles, éléments de projecteur, luminaires de secours etc. viennent compléter le large éventail d'applications.





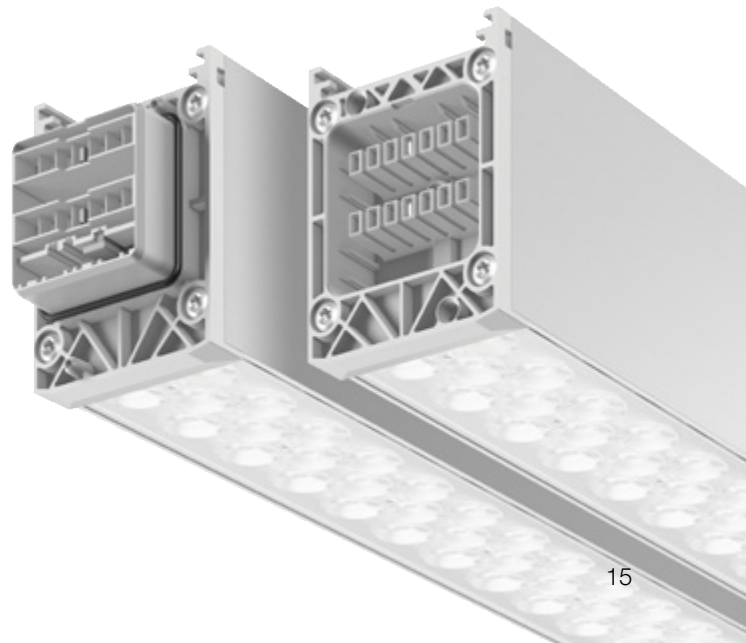
# 14

## conducteurs

### Je suis disponible dans toutes les configurations

Équipé de série d'un câblage continu de maximum 14 conducteurs, le système LINEDO permet des installations d'avenir dotées d'une commande DALI, d'une surveillance de luminaires de secours et de lignes de communication intégrés. Et avec le système d'enchâssement LINEDO (brevet en cours) le raccordement est sûr et réalisé en quelques secondes.

Vous n'aurez malheureusement jamais l'occasion de voir tous ces beaux câbles !





# 1 / 3 / 8

## heures

### J'assure la sécurité !

L'intégration de l'éclairage et des fonctions de sécurité a été aussi, dès l'origine, au cœur du développement de LINEDO.

La signalisation et l'éclairage des sorties de secours à batterie individuelle ou à alimentation centrale, ainsi que la connexion à de multiples systèmes de surveillance sont simples à réaliser dans la ligne continue.

Nous vous fournissons également les systèmes à batterie centrale ou à batterie de groupe correspondants.

**!** Nos produits d'éclairage de secours ne sont pas conformes aux réglementations françaises



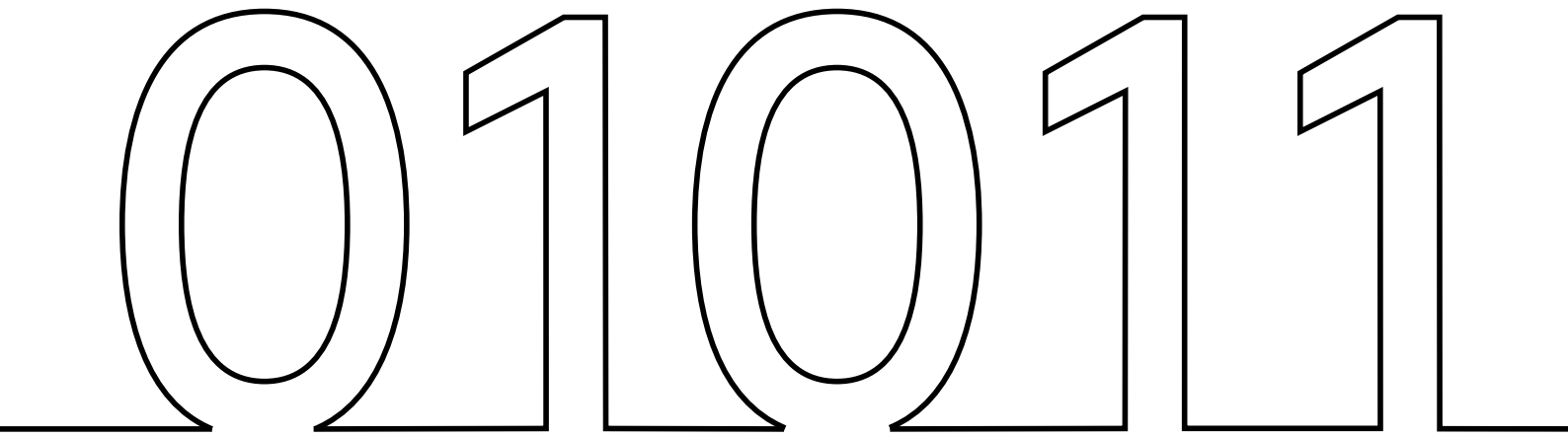
Le couple idéal : LINEDO s'accorde parfaitement bien avec les systèmes LPS - l'installation à batterie de groupe graduable de RZB.











# light control

## Je suis dans les nuages !

Sans aucune licence de pilote : grâce à la commande intelligente, LINEDO prend encore de la hauteur.

RZB propose des systèmes de gestion de l'éclairage adaptés à vos applications allant de la simple gradation avec une commande sans fil jusqu'à la connexion aux systèmes de gestion des bâtiments

Vous conservez ainsi une vue d'ensemble et avez toujours une longueur d'avance.

En avant toute !

Une navigation confortable :

La connexion au système de gestion de la lumière et à la technologie de capteurs intelligente met votre LINEDO en réseau et permet de contrôler les données de performance et l'efficacité, via la fonction de surveillance.





# 3

## étapes pour me planifier !

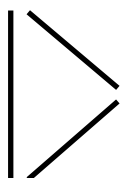
L'application RZB LINEDO vous permet de planifier simplement votre ligne lumineuse LINEDO sur votre smartphone ou votre tablette.

Indiquez les dimensions de la pièce et les exigences photométriques, puis l'application calcule automatiquement les modules pour ligne lumineuse, y compris le matériel de montage.

En quelque sorte, une planification parfaitement adaptée à vos besoins.

NOUVEAU : lorsque le bout des doigts fait défaut, l'application Web LINEDO prend le relais sur le PC :

<https://www.rzb.de/fr/produits/linedo-webapp/>



**N'ATTENDEZ PLUS !**

Gratuit sur l'App Store et Google Play





# 100%

## service complet

### Toujours à votre service !

Vous voulez le meilleur éclairage possible. Ni plus ni moins.

Vous n'avez pas à étudier la technologie de la lumière, de l'électricité et de l'énergie, le génie mécanique et la gestion d'entreprise, nous l'avons fait pour vous.

Profitez de nos services. Nous vous conseillons, planifions individuellement, contrôlons et finançons votre installation d'éclairage et vous accompagnons dans la planification et la mise en service.



Le service Premium RZB soutient ses partenaires avant, pendant et après l'installation d'un système.



# 10

## ans de garantie

### Oui, je le veux !

Oui, je le veux ! Intelligemment conçu, le système LINEDO est fabriqué avec des composants de haute qualité. Et : On ne peut pas se tromper pour le montage

Nous offrons jusqu'à 10 ans de garantie et un service de remplacement des pièces sur place de 36 mois.

Pour une relation à long terme !

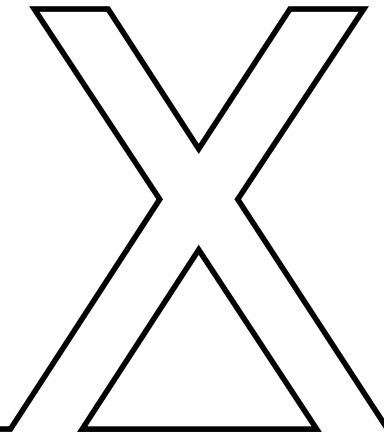
De plus amples informations concernant la garantie de 10 ans accordée sur les modules pour ligne continue sont disponibles auprès de notre ligne d'assistance LINEDO au +49 951 7909 139 ou sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)











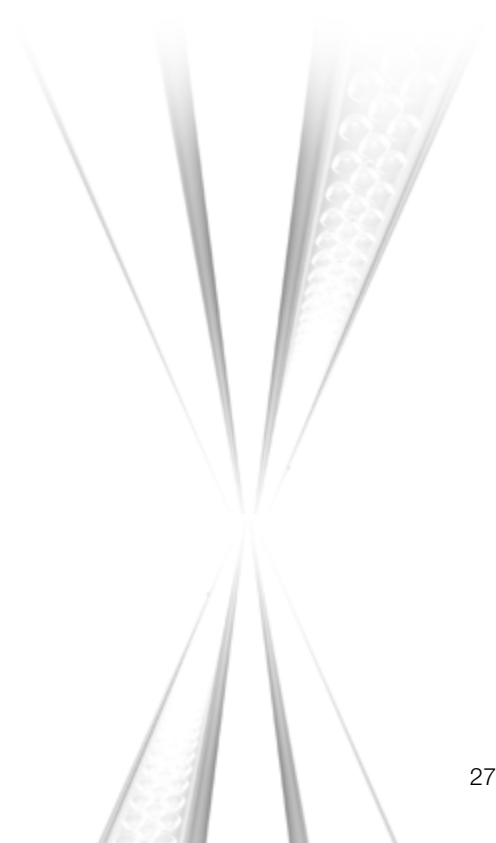
# Facteur de design

## Je suis bien plus séduisant

Vous avez opté pour l'éclairage avec une ligne continue, mais attachez aussi de l'importance à un design de qualité ? Un dilemme jusqu'ici, car les systèmes profilés classiques ressemblaient le plus souvent à des fusées à trois étages.

De par sa forme élégante, définie par le profilé élancé en aluminium, LINEDO apporte une touche de style aux lignes lumineuses - et à chacun de vos projets.

Une nouvelle conception de la ligne continue, le futur c'est maintenant !



Vous pouvez vous exercer ici !

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

|   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 9 | 5 |  |  |  |  | . |  |  |  | . |  |  |  | . |  | 0 |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

|   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 9 | 5 |  |  |  |  | . |  |  |  | . |  |  |  | . |  | 0 |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

|   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 9 | 5 |  |  |  |  | . |  |  |  | . |  |  |  | . |  | 0 |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|

# Facile et rapide !

Nous ne voulons pas vous submerger de numéros de référence. Cependant, une telle diversité de variantes doit être adressable.

Procédons autrement ! Dites-nous simplement ce que vous souhaitez : Remplacez, d'après le schéma ci-dessous, les chiffres du numéro de l'exemple par les codes de votre choix.

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 5 | 4 | 5 | 9 | 0 | . | 8 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Longueur de profilé

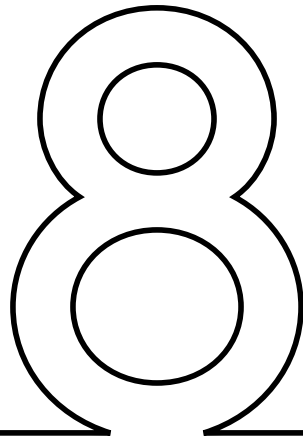
- 06 = 1 unité (598 mm)
- 12 = 2 unités (1.163 mm)
- 23 = 4 unités (2.291 mm)
- 45 = 8 unités (4.547 mm) ✓

### Optiques

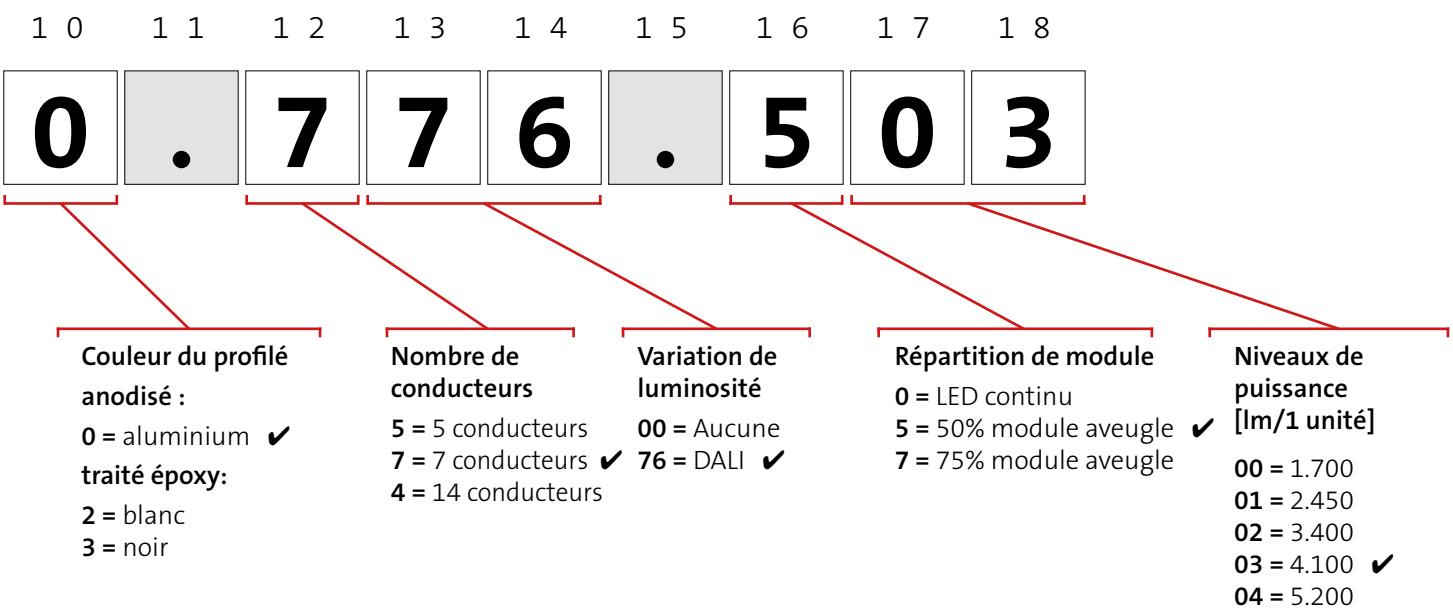
- Lentille claire**
- 30 = 30° symétrique
- 60 = 60° symétrique
- 90 = 90° symétrique ✓
- AS = Asymétrique simple
- AD = Asymétrique double
- Diffuseur opale**
- OF = Opale affleurant
- OH = Opale haut

### Couleur d'éclairage

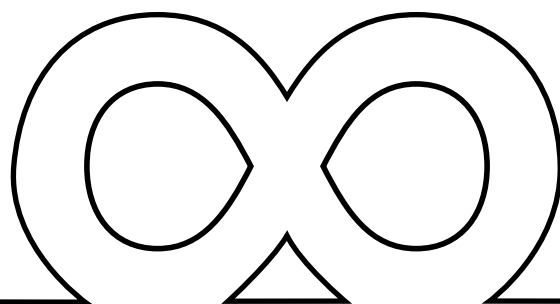
- 83 = Couleur 830
- 84 = Couleur 840 ✓
- 85 = Couleur 850



# variables







# possibilités

## Je suis infiniment polyvalent !

Une ligne lumineuse au bureau ?

Jamais de la vie !

Si ! Grâce à l'élégant design et au profilé raffiné en aluminium anodisé, LINEDO est, pour ainsi dire, prédestiné à des applications pour lesquelles une ligne lumineuse était impensable jusque-là.

Des structures linéaires peuvent également s'avérer attrayantes et judicieuses dans les hôtels, les bureaux ou les musées.

Des desiderata peu ordinaires ?

Outre les couleurs standards argent métallisé, noir ou blanc, le LINEDO peut également être personnalisé pour des projets spécifiques.

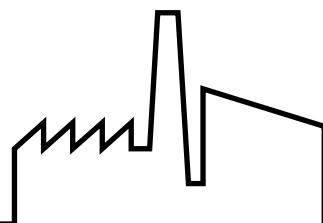






# Industrie

Une ligne continue lumineuse est recommandée pour des bâtiments industriels, notamment du fait de la grande homogénéité et de l'installation économique. LINEDO offre, avec ses sept répartitions de la lumière et ses 5 niveaux de puissance, le module approprié pour la quasi-totalité des tâches visuelles. Le degré de protection élevé IP54 assure à long terme un fonctionnement nécessitant peu d'entretien.



## Fiche de projet d'un bâtiment industriel

### Éclairage de l'espace de production

#### Exigence :

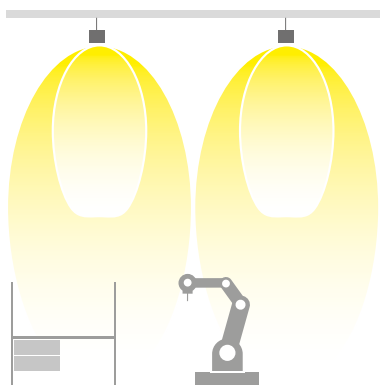
Hauteur du point lumineux : 7 m  
Surface de la pièce : 22 x 46 m  
Ēm: > 300 lx  
Uo: > 0,60

#### Solution :

LINEDO  
Longueur du module : 8 unités  
Optique : lentille 60° symétrique  
Couleur de la lumière : 850  
Couleur du profilé : aluminium  
Câblage : 5 conducteurs  
Variation de luminosité : aucune  
Affectation de module : 50% module aveugle  
Flux lumineux : 3.350 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

Modules : 954560.850.500.502  
Module final: 951260.850.500.002  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.000  
Kits de suspension : 982664.000  
Connecteurs : 982680.000



Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

9 5 4 5 6 0 . 8 5 0 . 5 0 0 . 5 0 2

L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28

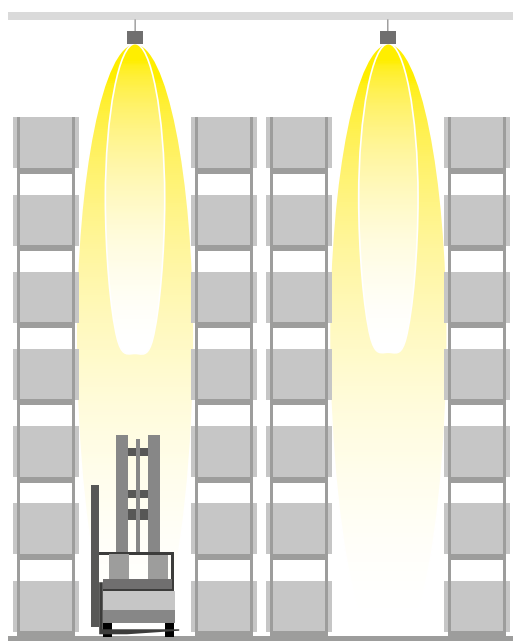
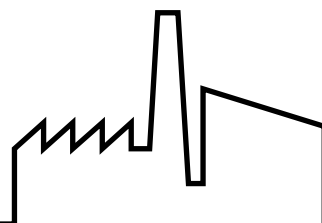






# Logistique

Les entrepôts sont prédestinés à l'éclairage par des systèmes profilés : Les couloirs étroits et longs doivent être en partie éclairés depuis des points lumineux situés à une très grande hauteur. Grâce aux diverses optiques et niveaux de puissance de LINEDO, ceci ne pose aucun problème. La longue durée de vie et le degré de protection élevé réduisent les coûts d'entretien à un minimum. LINEDO génère déjà la première économie lors du montage ultrarapide.



## Fiche de projet entrepôt à hauts rayonnages

### Éclairage des couloirs de circulation ou des rayonnages

#### Exigence :

Hauteur du point lumineux : 21 m  
Surface de la pièce : 123 x 24 m  
Ēm: > 150 lx

#### Solution :

LINEDO  
Longueur du module : 8 unités  
Optique : lentille 30° symétrique  
Couleur de la lumière : 840  
Couleur du profilé : aluminium  
Câblage : 7 conducteurs  
Variation de luminosité : DALI  
Affectation de module : 50% module aveugle  
Flux lumineux : 5.200 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

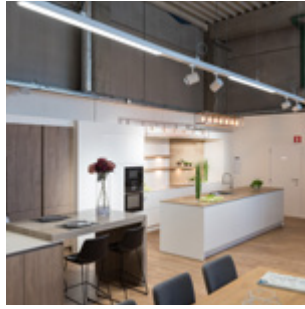
Modules : 954530.840.776.504  
Module final: 951230.840.776.004  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.000  
Kits de suspension : 982664.000  
Connecteurs : 982680.000

Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

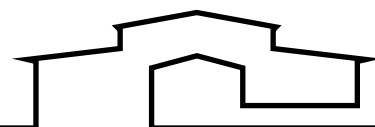
9 5 4 5 3 0 . 8 4 0 . 7 7 6 . 5 0 4

L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28



# Boutique

Une ligne lumineuse constitue, notamment pour la présentation des produits dans les couloirs, le premier choix. Les lignes LINEDO simples et doubles asymétriques garantissent un éclairage homogène des rayonnages. Les modules de rails et de projecteurs offrent de nombreuses possibilités pour mettre en scène le rayon fruits et légumes et les marchandises en promotion.



## Fiche de projet supermarché

### Éclairage des allées et des espaces de promotion

#### Exigence :

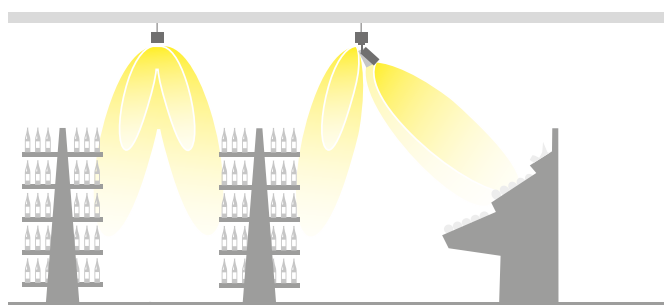
Hauteur du point lumineux : 3,6 m  
Largeur du couloir : 2,0 m  
Èm: > 500-750 lx  
dans les rayons

#### Solution :

LINEDO  
Longueur du module : 8 unités et 2 unités  
Optique : lentille asymétrique +  
modules de projecteurs  
33°, 4800 lm  
Couleur de la lumière : 830, projecteurs 930  
Couleur du profilé : blanc  
Câblage : 7 conducteurs  
Variation de luminosité : DALI  
Affectation de module : 100% LED  
Flux lumineux : 3.000 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

Modules : 9545AD.832.776.002  
9545AS.832.776.002  
Modules de projecteurs : 950633.932.400.200  
Connecteurs d'angles : 982775.002.1 (X) ...  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.000  
Adaptateur (plafond): 982666.000



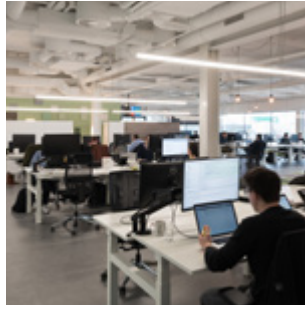
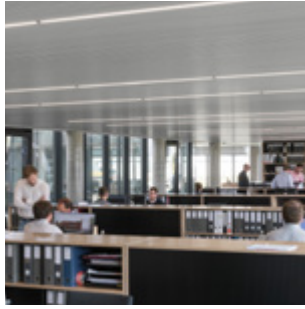
Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

9 5 4 5 A D . 8 3 2 . 7 7 6 . 0 0 2

L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28

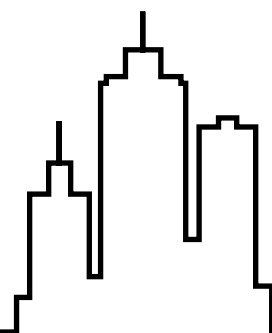






# Bureau

Dans les espaces de bureaux, LINEDO permet de configurer des lignes lumineuses à la fois attrayantes et économiques - tout en tenant compte des exigences relatives aux postes de travail avec ordinateur conformément à la norme EN 12464-1.



## Fiche de projet bureau en open space

### Éclairage des postes de travail de bureau

#### Exigence :

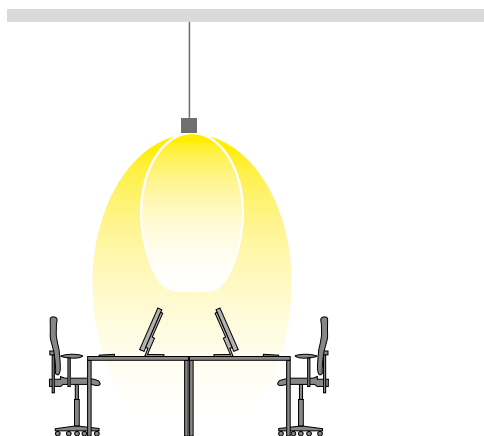
Hauteur du point lumineux : 2,8 m  
Surface de la pièce : 11 x 6 m  
Èm: > 500(-750) lx  
Uo: > 0,60

#### Solution :

LINEDO  
Modules: 8 unités et 2 unités  
Optique : lentille 60° symétrique  
Couleur de la lumière : 840  
Couleur du profilé : aluminium  
Câblage : 7 conducteurs  
Variation de luminosité : DALI  
Affectation de module : 50% module aveugle  
Flux lumineux : 2.450 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

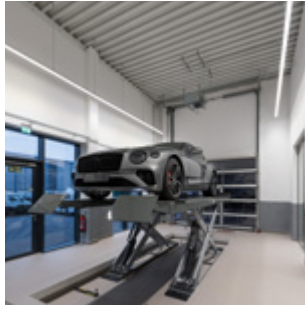
Modules : 954560.840.776.501  
Module final: 951260.840.776.001  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.000  
Kits de suspension : 982663.000  
Connecteurs : 982680.000



Mon petit numéro vite fait :

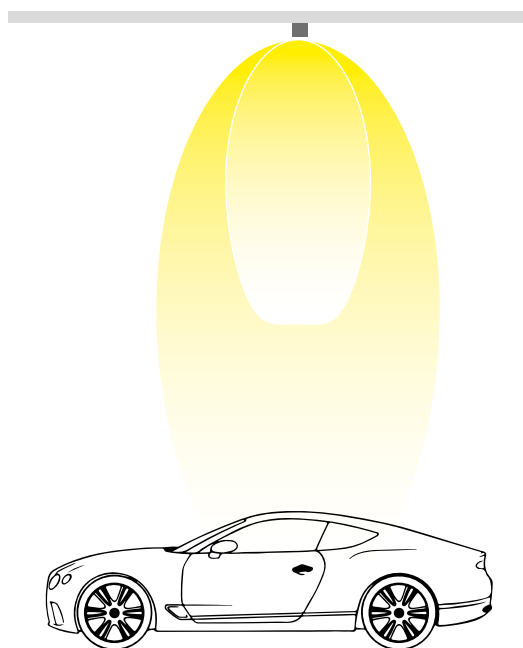
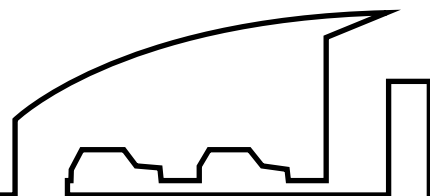
0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

9 5 4 5 6 0 . 8 4 0 . 7 7 6 . 5 0 1



# Concession automobile

Les lignes lumineuses s'avèrent traditionnellement intéressantes dans une concession automobile et un atelier. Avec LINEDO, une ligne continue qui, de par la sobriété de sa construction et l'élégance de sa finition de surface, peut s'aventurer dans la salle d'exposition - pour y déployer toutes ses capacités - fait enfin son entrée.



## Fiche de projet concession automobile

### Éclairage du showroom

#### Exigence :

Hauteur du point lumineux : 6 m  
Surface de la pièce : 18 x 14 m  
Ém: > 500-750 lx

#### Solution :

LINEDO  
Longueur du module : 8 unités  
Optique : lentille 90° symétrique  
Couleur de la lumière : 840  
Couleur du profilé : blanc  
Câblage : 7 conducteurs  
Variation de luminosité : DALI  
Affectation de module : 100% LED  
Flux lumineux : 1.700 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

Modules : 954590.842.776.000  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.002  
Adaptateur pour montage au plafond: 982580.010

Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

9 5 4 5 9 0 . 8 4 2 . 7 7 6 . 0 0 0

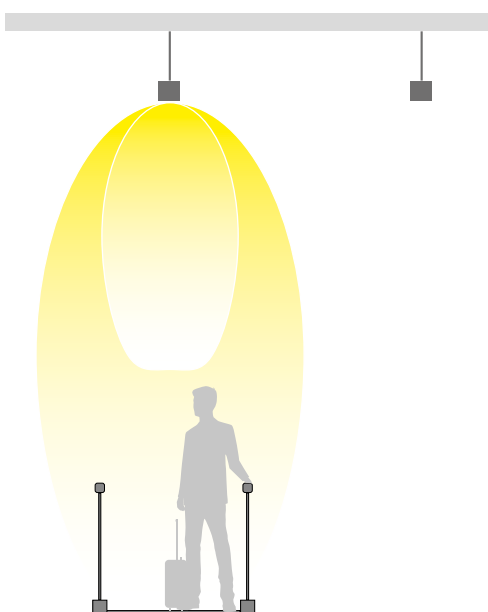
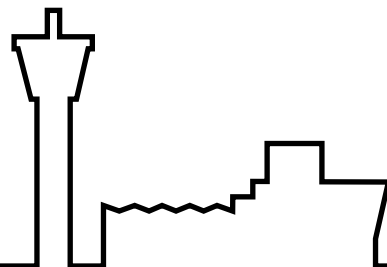
L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28





# Transports publics

Les aéroports et les gares sont les points où se répartit jour après jour un grand nombre de personnes. Un bon éclairage n'assure pas seulement ici la sécurité, mais guide également les passagers sur les voies de circulation. La structure linéaire de LINEDO se révèle être un excellent indicateur. Comparativement à une installation de luminaires individuels, LINEDO gagne en outre dans les disciplines homogénéité et rentabilité.



## Fiche de projet aéroport

### Éclairage des tapis roulants

#### Exigence :

Hauteur du point lumineux : 3,5 m  
Surface de la pièce : 100 x 6 m  
Ēm: > 150-200 lx  
Uo: > 0,40

#### Solution :

LINEDO  
Longueur du module : 8 unités  
Optique : lentille 90° symétrique  
Couleur de la lumière : 840  
Couleur du profilé : aluminium  
Câblage : 7 conducteurs  
Variation de luminosité : DALI  
Affectation de module : 50% module aveugle  
Flux lumineux : 1.700 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

Modules : 954590.840.776.500  
Module final: 951290.840.776.000  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.000  
Kits de suspension : 982663.000  
Connecteurs : 982680.000

Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

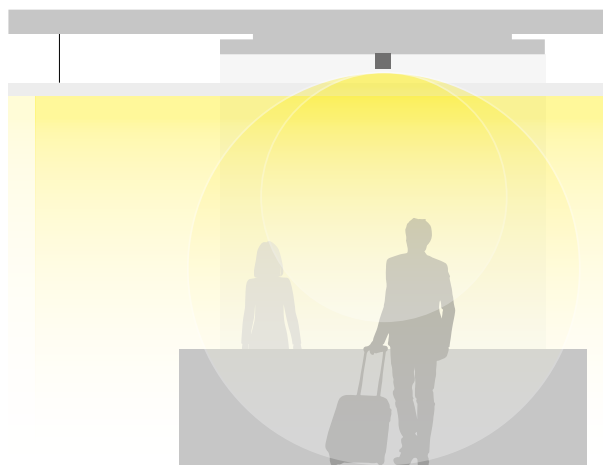
9 5 4 5 9 0 . 8 4 0 . 7 7 6 . 5 0 0

L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28



# Hôtellerie

L'hôtel comporte de nombreuses zones fonctionnelles différentes - ayant également des exigences différentes en matière d'éclairage. C'est ici que LINEDO se distingue par sa souplesse d'utilisation. Avec des bandes lumineuses à faible consommation d'énergie et commandées par capteur dans les couloirs, mais aussi avec des niveaux d'éclairage plus élevés aux endroits où les tâches visuelles sont plus exigeantes.



## Fiche de projet couloir d'hôtel

### Éclairage des couloirs et de la zone de réception

#### Exigence :

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Hauteur du point lumineux : | 3 m      |
| Surface de la pièce :       | 4 x 14 m |
| Ēm couloirs :               | > 150 lx |
| Ēm réception :              | > 500 lx |
| Uo:                         | > 0,40   |

#### Solution :

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| LINEDO                    |                  |
| Longueur du module :      | 8 unités         |
| Optique :                 | opal plat        |
| Couleur de la lumière :   | 830              |
| Couleur du profilé :      | noir             |
| Câblage :                 | 14 conducteurs   |
| Variation de luminosité : | DALI             |
| Affectation de module :   | 100% LED         |
| Flux lumineux couloirs :  | 1.450 lm/1 unité |
| Flux lumineux réception : | 2.850 lm/1 unité |

#### Pièces nécessaires :

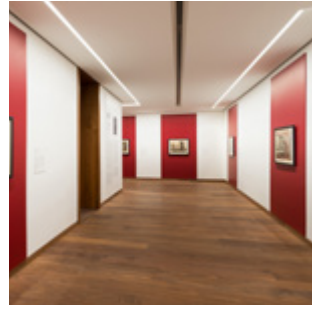
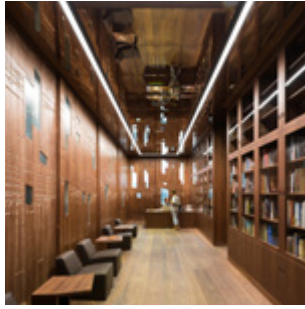
|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Modul couloirs :     | 9545OF.833.476.000 |
| Modul réception:     | 9545OF.833.476.002 |
| Embouts :            | 982699.003         |
| Alimentations :      | 982678.003         |
| Kits de suspension : | 982663.000         |
| Connecteurs :        | 982680.000         |

Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

9 5 4 5 0 F . 8 3 3 . 4 7 6 . 0 0 0

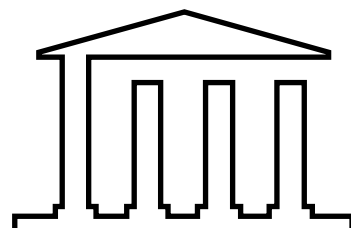
L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28





# Musée

L'éclairage approprié du musée dépend de nombreux facteurs, entre autres des configurations spatiales, des pièces d'exposition et de la conception de l'exposition. Les structures linéaires conviennent notamment pour l'éclairage des surfaces et des voies de communication.



## Fiche de projet musée

### Éclairage du hall de musée

#### Exigence :

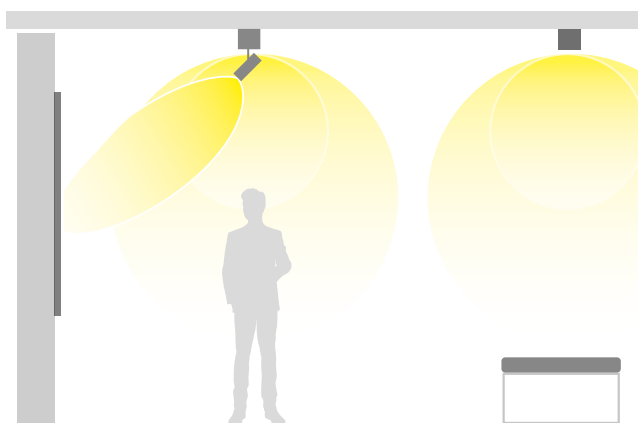
Hauteur du point lumineux : 4 m  
Surface de la pièce : 24 x 12 m  
Ēm: > 150 lx  
pour les allées  
Uo: > 0,40

#### Solution :

LINEDO  
Longueur du module : 8 unités + rails conducteurs avec projecteurs Deecos Mini  
Optique : opal plat  
Couleur de la lumière : 840  
Couleur du profilé : blanc  
Câblage : 7 conducteurs  
Variation de luminosité : DALI  
Affectation de module : 100% LED  
Flux lumineux : 1.500 lm/1 unité

#### Pièces nécessaires :

Modules : 9545OF.842.776.000  
Rails conducteurs: Fabrication sur mesure  
Embouts : 982699.009  
Alimentations : 982678.002  
Adaptateur pour montage au plafond: 982580.010



Mon petit numéro vite fait :

0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8

9 5 4 5 0 F . 8 4 2 . 7 7 6 . 0 0 0

L'explication du système de référence LINEDO figure à la page 28



Luminaires avec surfaces à températures limitées la norme DIN EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière non conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire



IoT Ready - commande et surveillance supérieures à la norme DALI-2 Standard



Convertisseur compatible avec la tension continue - convient pour l'alimentation centrale en électricité de secours



Durée de vie des LED de 80 000 h ( $L_{c10}$ ) CLO ; pour une puissance lumineuse constante tout au long de la durée de vie



LINEDO adopte la méthode BIMready  
Vous trouverez des données Revit correspondantes sur notre site.



LINEDO est certifié ENEC, à la fois comme une ligne continue et comme un seul luminaire LINEDO Single



Fabriqué en Allemagne. Fabriqué à Bamberg  
Service complet - jusqu'à 10 ans de garantie

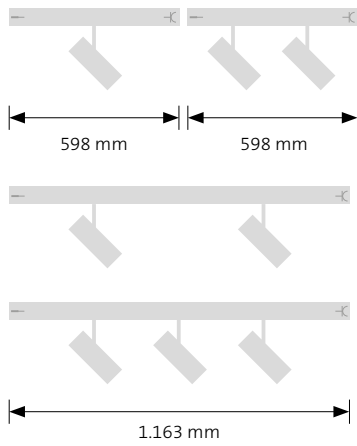


# Avantages techniques

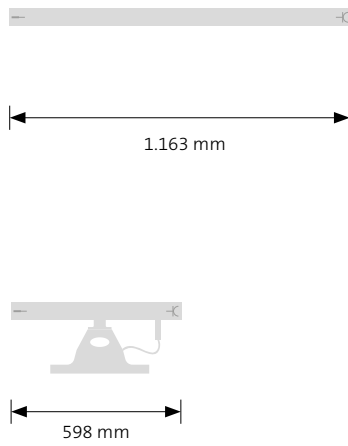
Un concept révolutionnaire requiert une technologie de pointe. LINEDO possède toutes les caractéristiques que l'on attend d'un système profilé moderne - et bien bien plus encore !



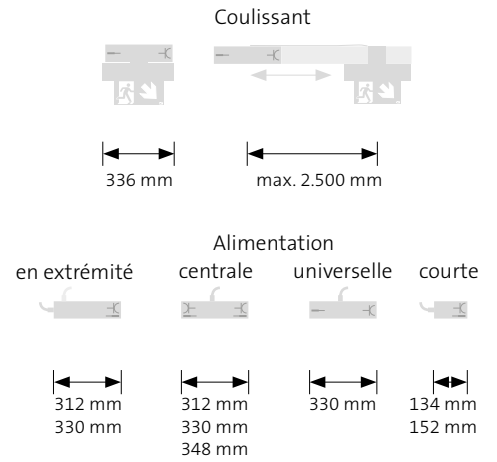
Module à projecteurs Deecos Mini



Module à rail triphasé

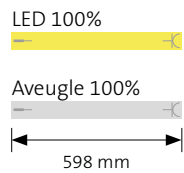


Module à signalisation des sorties de secours

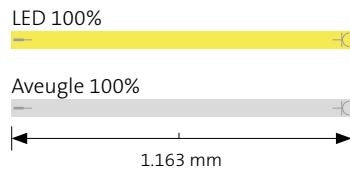


Aperçu des dimensions des modèles LINEDO

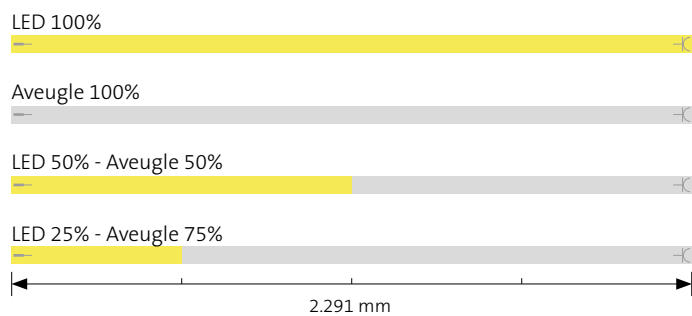
1 unité



2 unités



4 unités

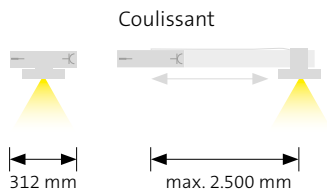


⌋ = connecteur femelle  
 — = connecteur mâle

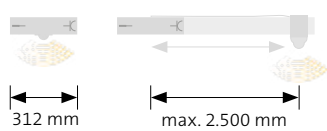


# Vue d'ensemble des modules

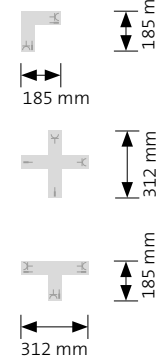
Module à éclairage de voies de secours



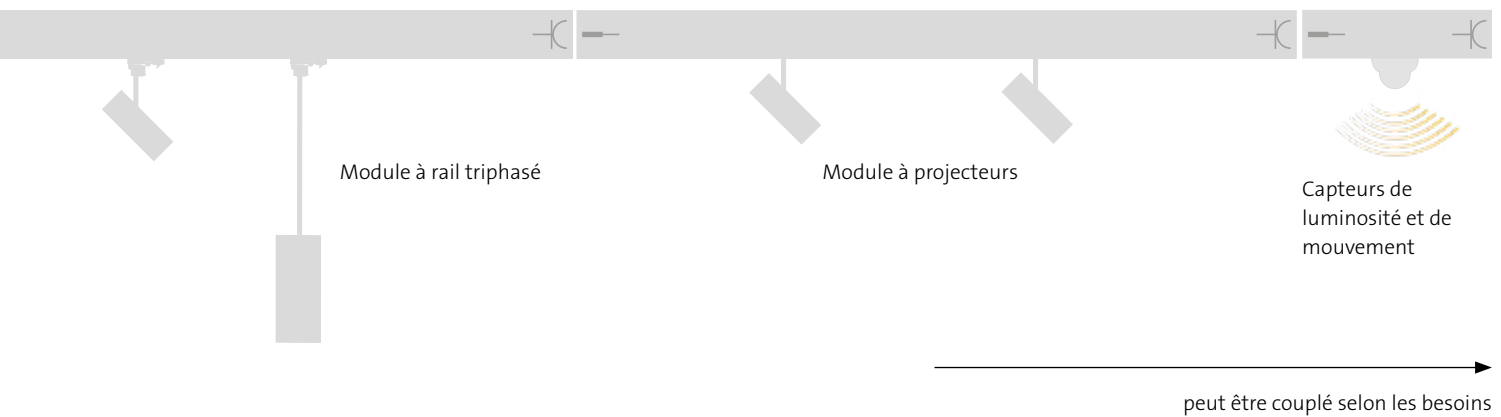
Module de détecteur de présence



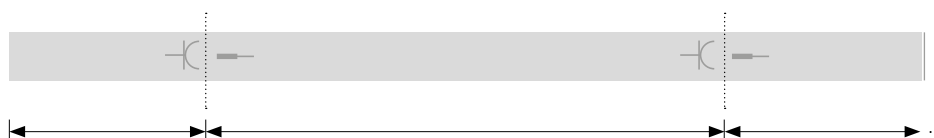
Connecteurs d'angle  
(Dimensions une fois raccordé)



LINEDO est certes une ligne continue prête à l'emploi, mais extrêmement flexible. Outre les modules standard et spéciaux, la grande variabilité au pas de 580 mm permet de réaliser nombre de combinaisons à partir d'optiques à lentilles et de caches opaques.



Dimensions une fois raccordé



Alimentation, début

312 mm

Module d'éclairage / module aveugle

|          |          |
|----------|----------|
| 1 unité  | 580 mm   |
| 2 unités | 1.145 mm |
| 4 unités | 2.273 mm |
| 8 unités | 4.529 mm |

n unités ...

18 mm



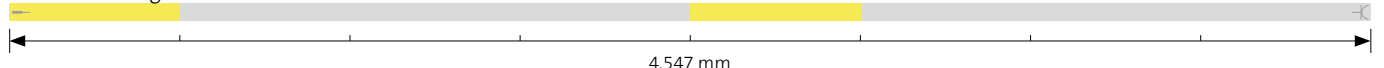
Différence de 18mm entre la dimension du module et celle du raccordement due à l'assemblage des connecteurs mâle et femelle

8 unités

LED 100%

LED 50% - Aveugle 50%

LED 25% - Aveugle 75%



4.547 mm



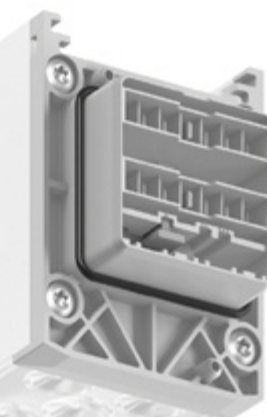
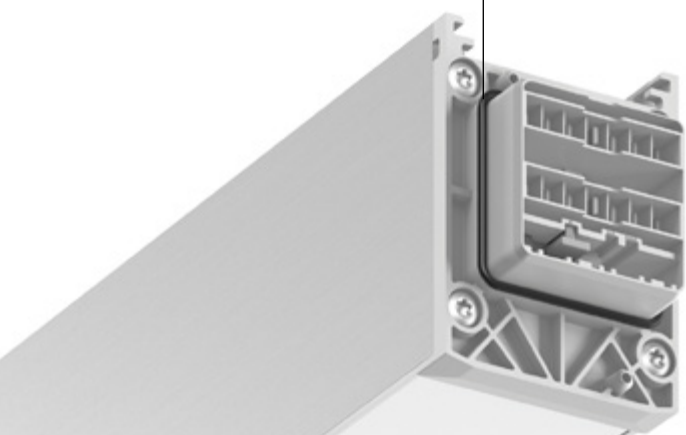
Propre, étanche, durable, en instance de brevet : Les optiques à lentilles LINEDO sont reliées de manière réversible à la platine à LED - et ferment parfaitement, sans autre joint : sur la lentille adjacente, la fiche LINEDO, sur un cache opaque.

Degré de protection IP 54

Plage de fonctionnement  
-25° jusqu'à +50° C


Profilé en aluminium  
anodisé (couleur alu) ou  
traité époxy (noir et blanc)

Vue de dessous  
sans vis



# Corps du profilé

Le concept du corps du LINEDO repose sur un profilé en aluminium extrudé avec des composants entièrement intégrés.

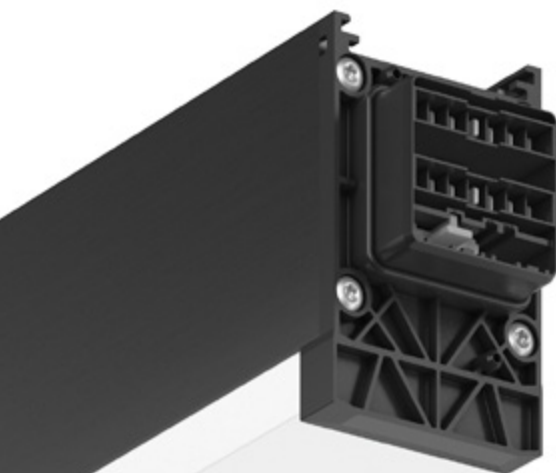


4 longueurs standard et 5 niveaux de puissance pour chaque

- 1 unité:** 598 mm | Puissance lumineuse totale : 1.450 - 5.200 lm
- 2 unités:** 1.163 mm | Puissance lumineuse totale : 2.850 - 10.400 lm
- 4 unités:** 2.291 mm | Puissance lumineuse totale : 5.700 - 20.900 lm
- 8 unités:** 4.547 mm | Puissance lumineuse totale : 11.400 - 41.700 lm

Longueurs spéciales sur demande

1 longueur pour modules spéciaux (alimentation, gestion de l'éclairage, éclairage de sécurité et magasin)



Transition continue entre les optiques à lentilles et les caches opaques

# CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

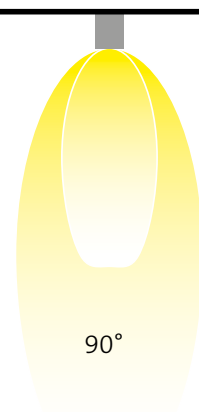
- ⊕ Rendement lumineux jusqu'à 180 lm/W
- ⊕ Flux lumineux du luminaire jusqu'à 42.000 lm / 4,5 m
- ⊕ Température de couleur 3.000 K, 4.000 K et 5.000 K
- ⊕ Indice de rendu des couleurs: IRC > 80
- ⊕ 7 distributions lumineuses différentes
- ⊕ Durée de vie de la LED 80.000 h ( $L_{c50}$ ) DALI/CLO ; pour une puissance lumineuse constante tout au long de la durée de vie
- ⊕ Très faible tolérance de température de couleur (3 SDCM)



30°



60°



90°

Optique à lentille pour une répartition symétrique de la lumière





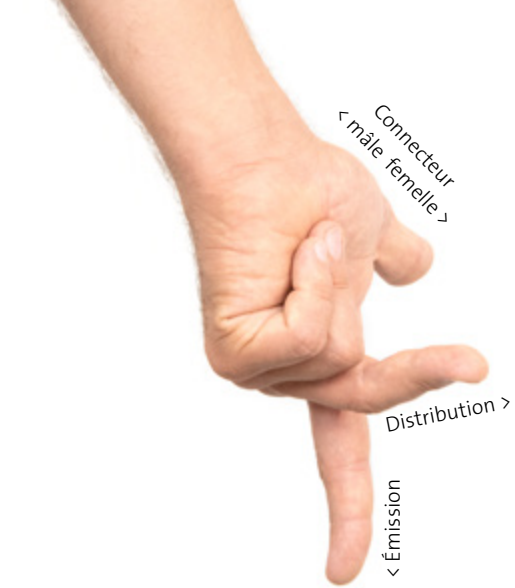
# Systeme optique

7 distributions lumineuses differentes couvrent la quasi-totalite de toutes les exigences. Des microstructures speciales dans les optiques a lentilles reduisent l'eblouissement au strict minimum .

Convient parfaitement aux zones de bureaux (taux UGR  $\leq 19$ ) et les postes de travail avec ecran conformement a la norme EN 12464-1  
Angle 30° et 60°



| LINEDO Niveaux de puissance | Angle de rayonnement en ° | Flux lumineux en lm/unité (598 mm) | UGR (4H8H) $\leq 19$ DIN EN 12464-1 |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 95XX90.XXX.XXX.000          | 90                        | 1700                               | 20,1                                |
| 95XX90.XXX.XXX.001          | 90                        | 2450                               | 21,4                                |
| 95XX90.XXX.XXX.002          | 90                        | 3400                               | 22,5                                |
| 95XX90.XXX.XXX.003          | 90                        | 4100                               | 23,2                                |
| 95XX90.XXX.XXX.004          | 90                        | 5200                               | 24,0                                |
|                             |                           |                                    |                                     |
| 95XX60.XXX.XXX.000          | 60                        | 1650                               | 17,1                                |
| 95XX60.XXX.XXX.001          | 60                        | 2450                               | 18,5                                |
| 95XX60.XXX.XXX.002          | 60                        | 3350                               | 19,6                                |
| 95XX60.XXX.XXX.003          | 60                        | 4050                               | 20,2                                |
| 95XX60.XXX.XXX.004          | 60                        | 5100                               | 21,0                                |
|                             |                           |                                    |                                     |
| 95XX30.XXX.XXX.000          | 30                        | 1700                               | 15,1                                |
| 95XX30.XXX.XXX.001          | 30                        | 2500                               | 16,4                                |
| 95XX30.XXX.XXX.002          | 30                        | 3400                               | 17,5                                |
| 95XX30.XXX.XXX.003          | 30                        | 4100                               | 18,1                                |
| 95XX30.XXX.XXX.004          | 30                        | 5200                               | 18,9                                |



Vous pouvez facilement simuler la distribution lumineuse des modules standard asymétriques simples AS avec votre main gauche : Le pouce est dirigé du connecteur mâle vers le connecteur femelle du module, l'index dans la direction de l'émission lumineuse, le majeur indique la distribution lumineuse.

Pour obtenir une répartition lumineuse opposée, le module doit être inversé et l'alimentation doit être ajustée en conséquence.

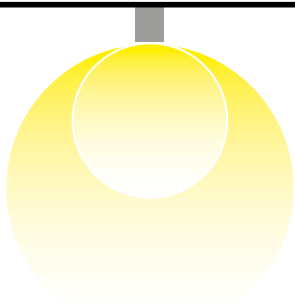
Contrôle ? Règle de la main gauche ! ;-)



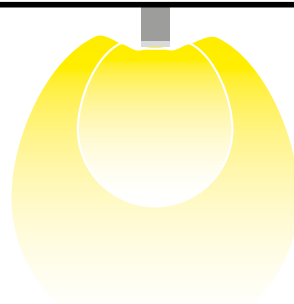
Optique à lentille pour une répartition asymétrique et asymétrique double de la lumière



# Systeme optique



Diffuseur opalin affleurant  
pour une répartition homogène  
de la lumière

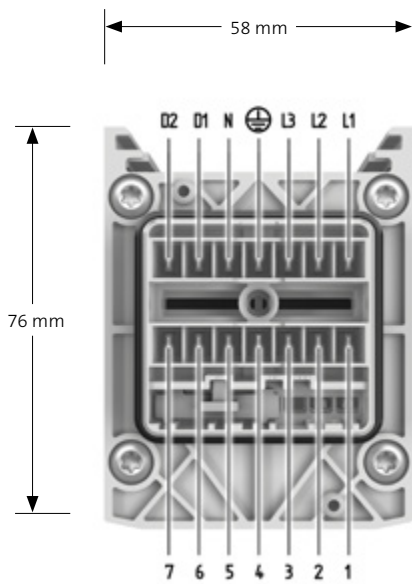


Diffuseur opalin décalé pour  
une répartition homogène très large  
de la lumière avec une proportion de  
lumière indirecte plus élevée



Version Tunable White  
avec couleur de lumière  
827 à 865 - pilotable via  
DALI.

(via Casambi smart+free  
sur demande)



| Affectation des bornes/câblage continu |                                 | 5 conducteurs       | 7 conducteurs       | 14 conducteurs      |
|--|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| L1                                     | Phase 1                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| L2                                     | Phase 2                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| L3                                     | Phase 3                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| PE                                     | Conducteur de terre             | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| N                                      | Conducteur neutre               | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| D1                                     | DALI DA                         | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| D2                                     | DALI DA                         | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 1                                      | Éclairage de secours circuit 1  | -                   | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2                                      | Éclairage de secours circuit 1  | -                   | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 3                                      | Signal de commande ou commuté   | -                   | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 4                                      | Signal de commande ou commuté * | -                   | -                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 5                                      | Signal de commande ou commuté   | -                   | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 6                                      | Éclairage de secours circuit 2  | -                   | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 7                                      | Éclairage de secours circuit 2  | -                   | -                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |

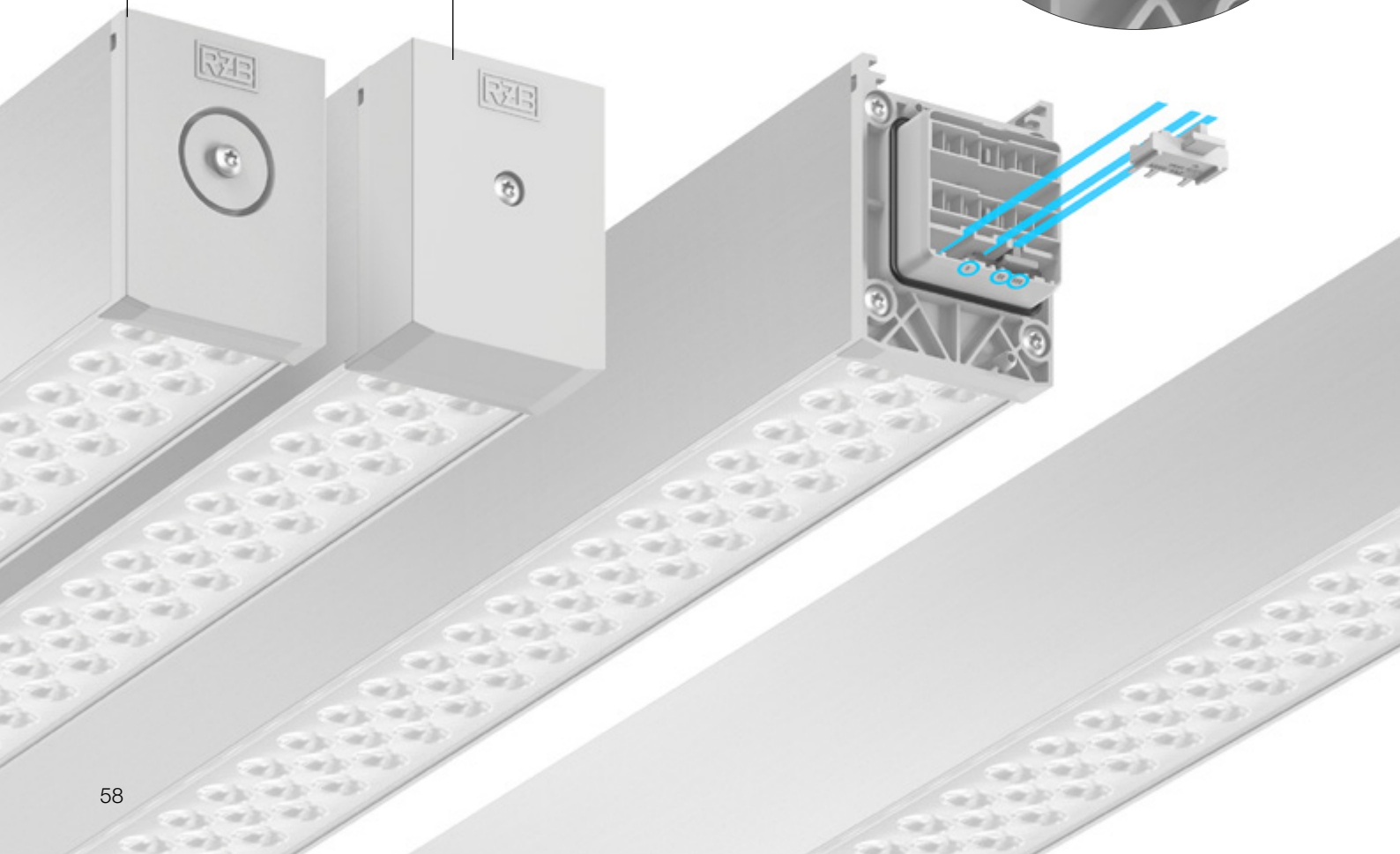
\* Contact avancé pour applications spéciales

Chaque module LINEDO se termine de part et d'autre par un embout de finition.  
Des embouts appropriés viennent fermer proprement l'extrémité de la ligne lumineuse.



Embout côté prise femelle

Embout côté fiche





# Connexion électrique

Paré pour l'avenir grâce au système d'enchâssement LINEDO de max. 14 conducteurs pour une connexion rapide et sûre et un câblage continu des différents modules.

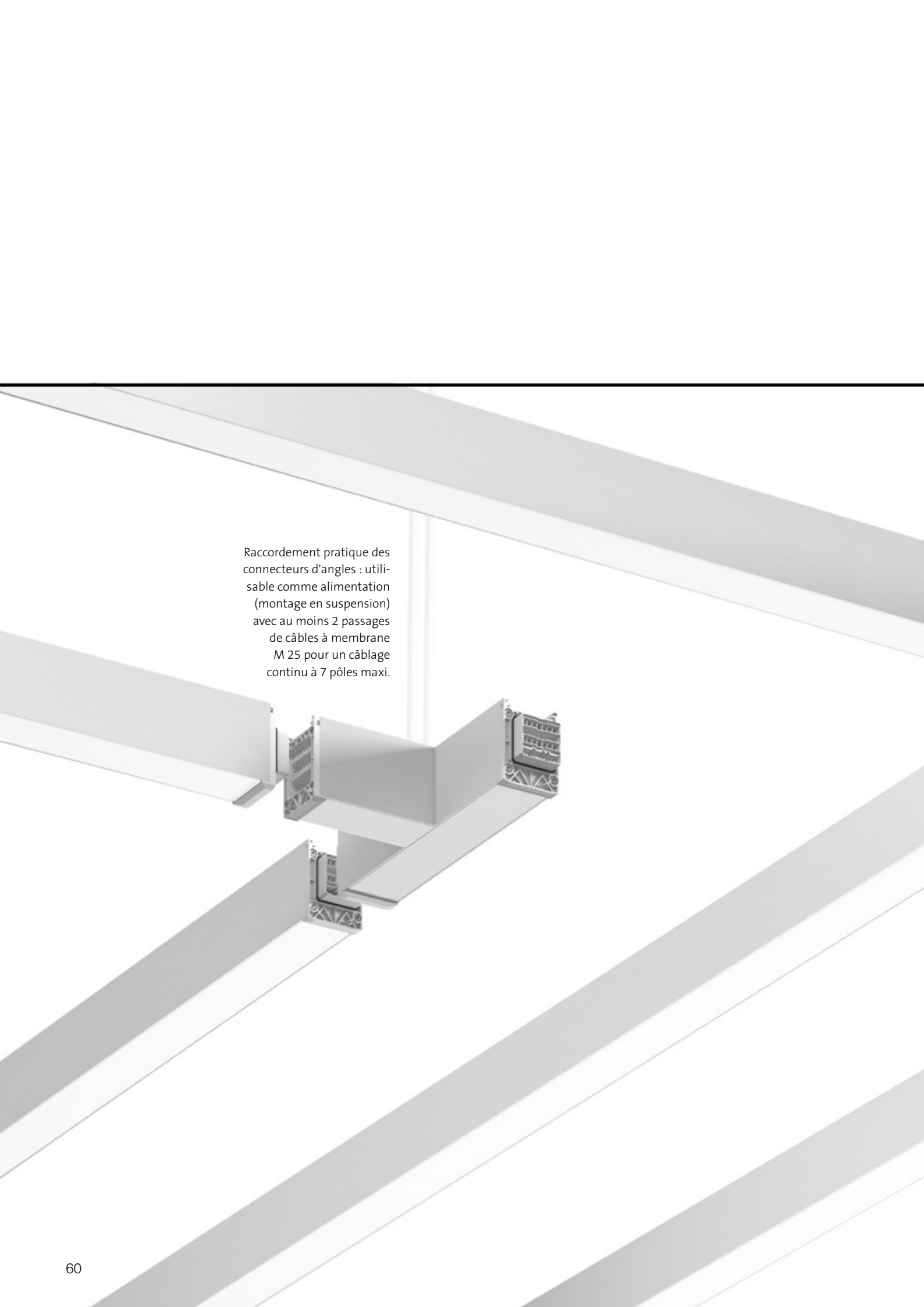


Deux passe-câbles à vis séparés pour un câblage continu de max. 14 conducteurs

En instance de brevet : le cavalier de sélection de phase permet d'alterner de l'extérieur entre trois affectations de phases - sans ouvrir le luminaire.

Alimentation centrale

Alimentation en extrémité (version courte)



Raccordement pratique des  
connecteurs d'angles : utili-  
sable comme alimentation  
(montage en suspension)  
avec au moins 2 passages  
de câbles à membrane  
M 25 pour un câblage  
continu à 7 pôles maxi.

# Connecteurs d'angles

Construire des structures linéaires avec un système profilé ? Pas de problème ! Avec les connecteurs d'angles LINEDO, assembler et électrifier les modules de bandes lumineuses LINEDO en plug and play dans le style LINEDO est un jeu d'enfant.

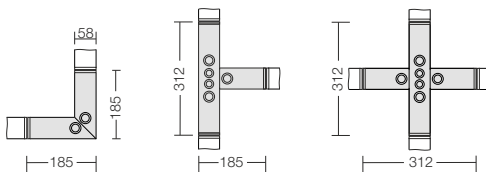


Les connecteurs d'angles en X, T et L sont disponibles dans le même design que la ligne continue LINEDO

Les connecteurs d'angles conviennent pour le montage au plafond et le montage en suspension

Calcul de la longueur avec les connecteurs profilés :

Branche longue  
L = 312 mm à l'état raccordé  
Branche courte  
L = 185 mm à l'état raccordé  
(vue de haut)



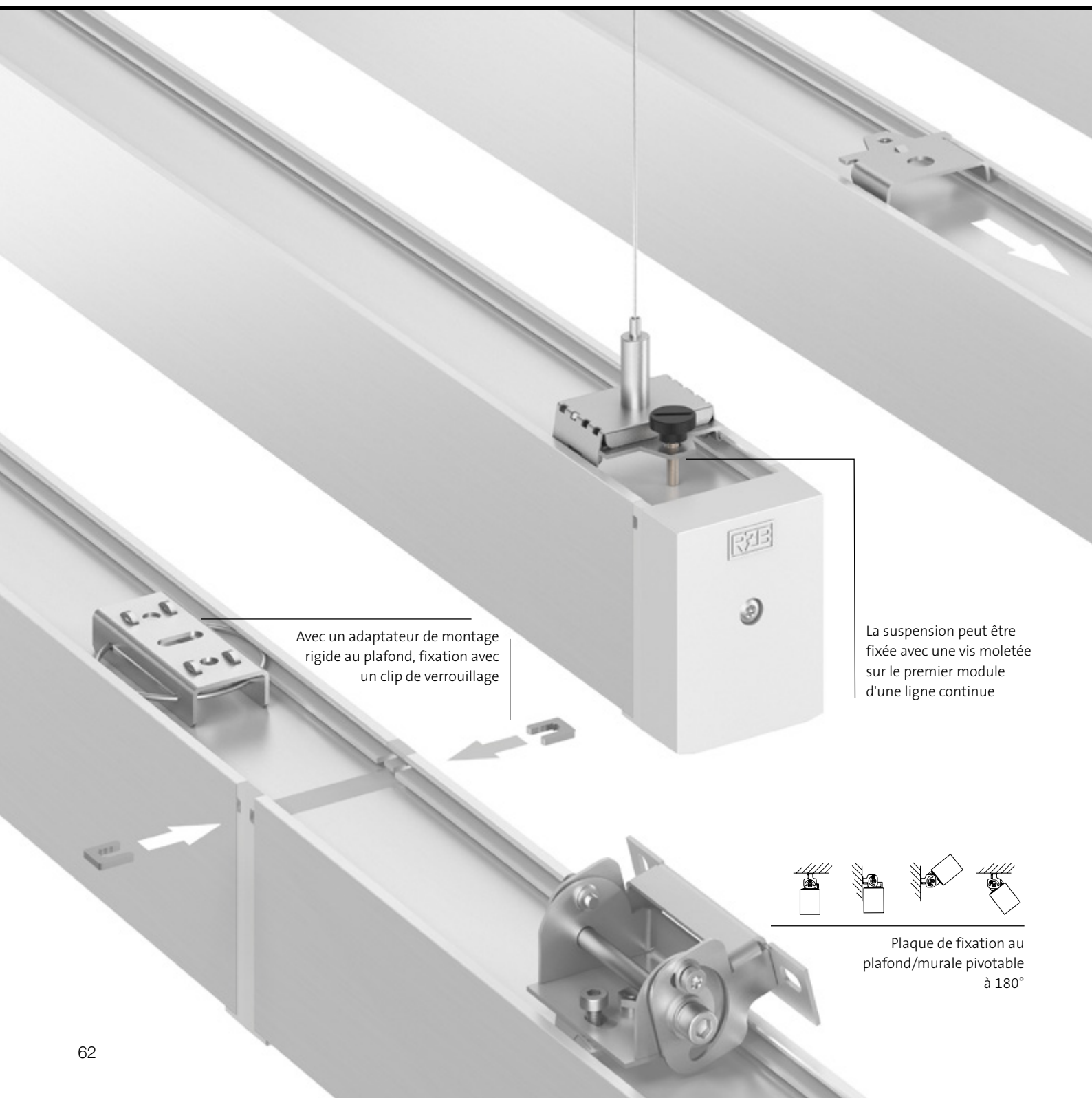
## Points de fixation nécessaires pour le montage en suspension

Pour une longueur de 8 unités, max. tous les 4,5 m

Pour une longueur de 4 unités, max. tous les 2,27 m

En principe, les modules LINEDO peuvent être installés selon le schéma ci-dessus.

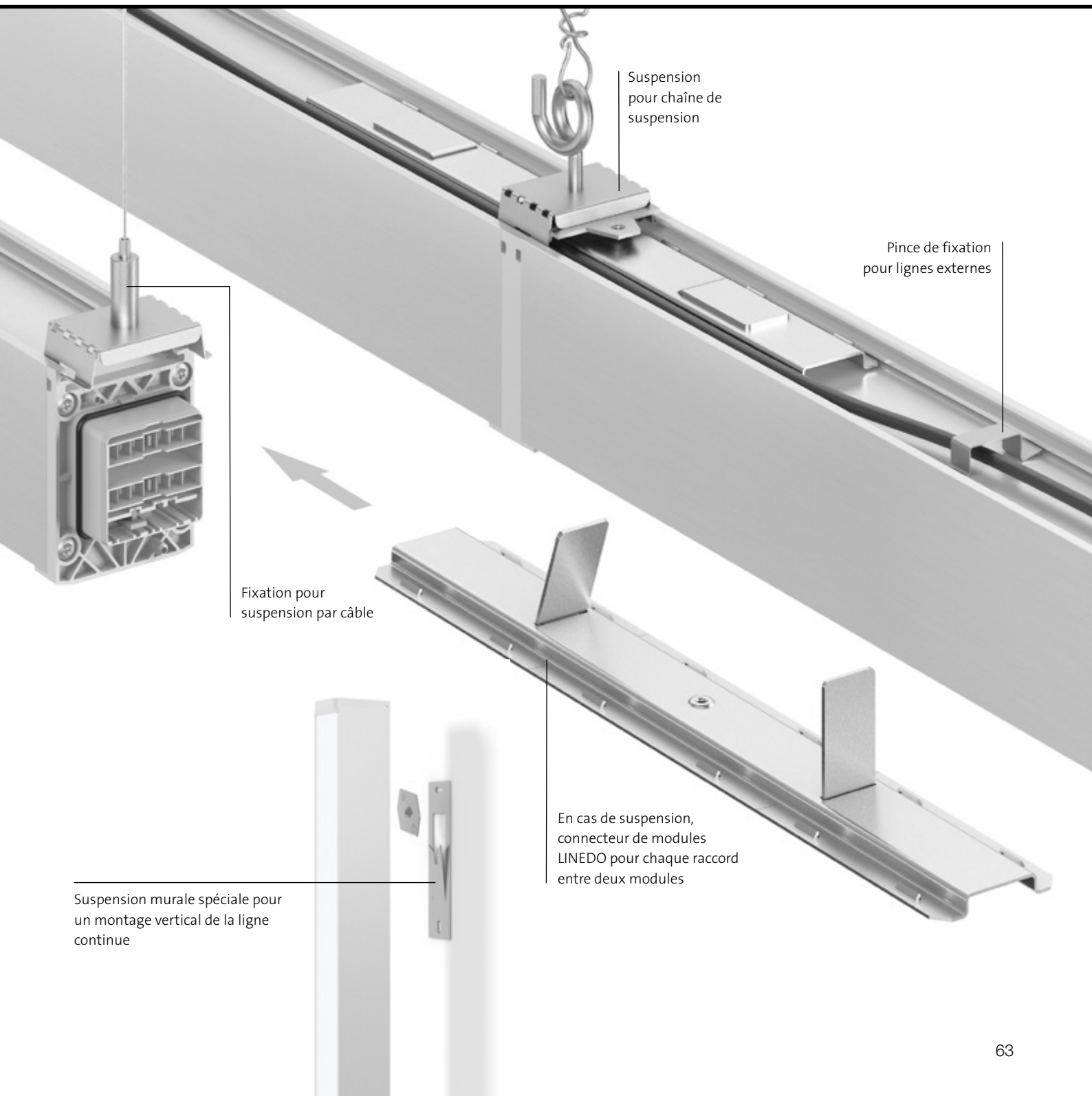
Pour une plus grande sécurité de planification et pour le montage au plafond, nous recommandons généralement 2 points de fixation par module. En cas de juxtaposition d'unités plus petites, prévoir davantage de points de suspension.

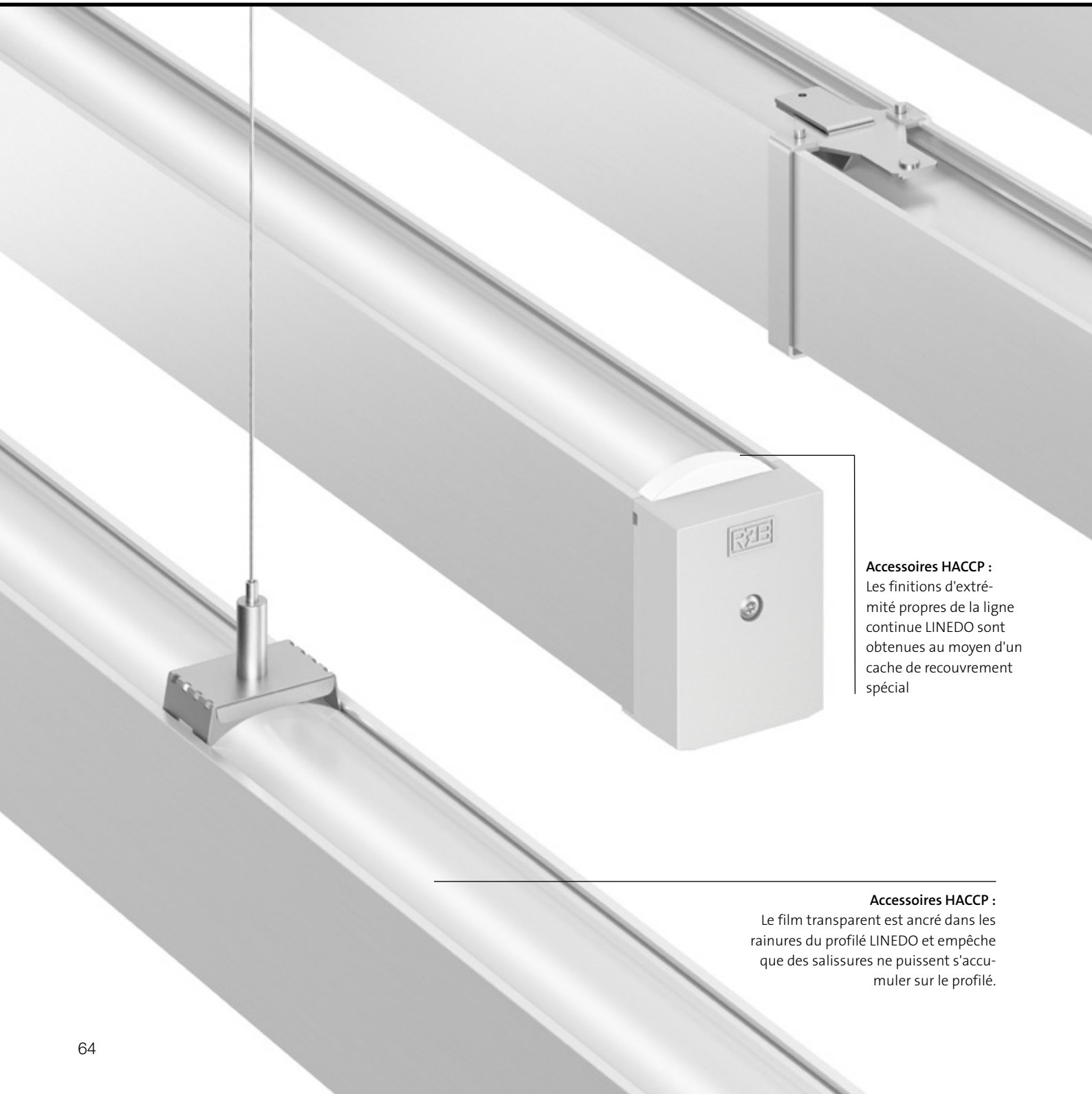




# Systeme de montage

Le systeme de connexion en instance de brevet permet un montage rapide. LINEDO etant pret à l'emploi, le montage separé du rail porteur et des éléments devient superflu.



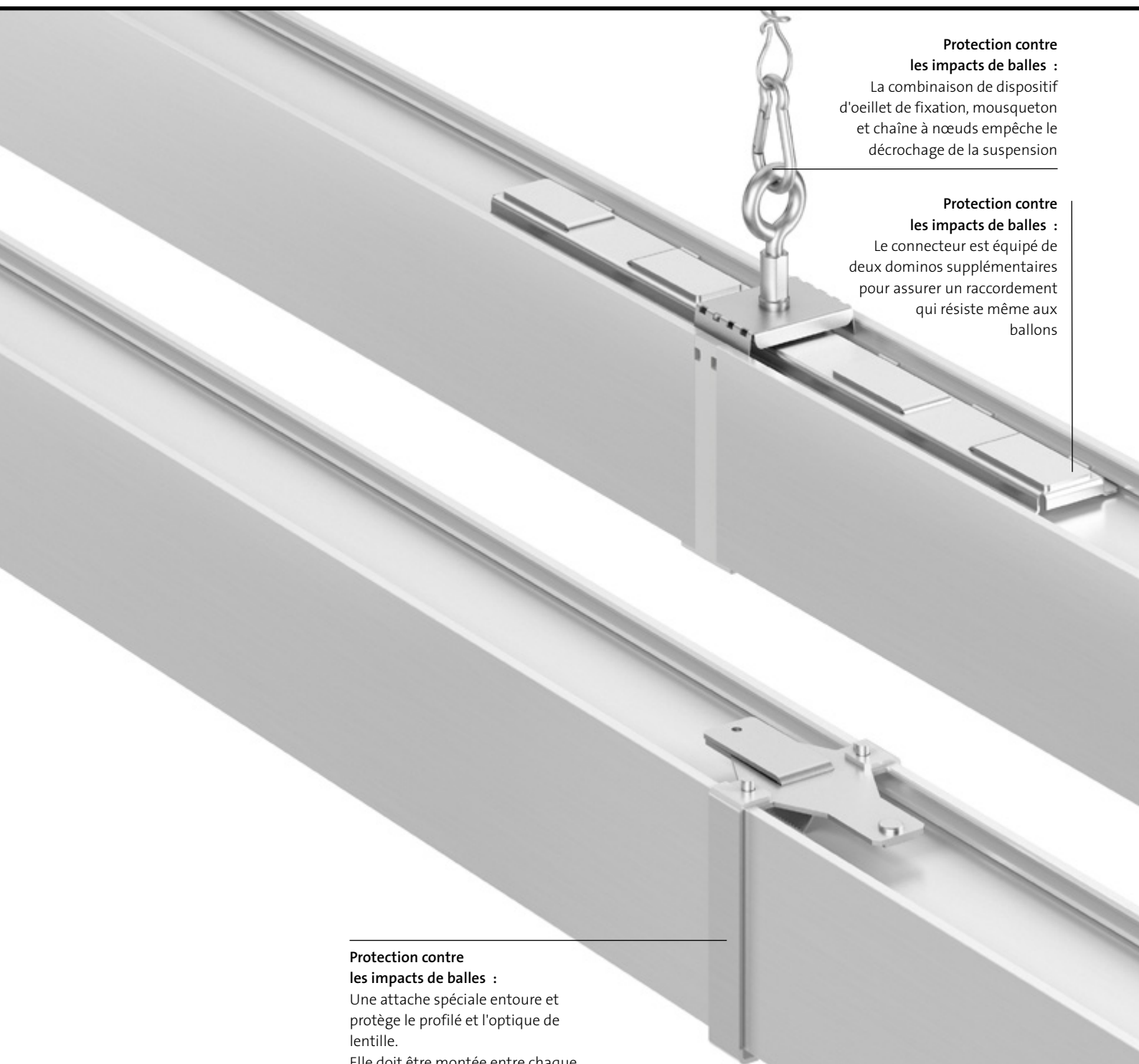


**Accessoires HACCP :**  
Les finitions d'extré-  
mité propres de la ligne  
continue LINEDO sont  
obtenues au moyen d'un  
cache de recouvrement  
spécial

**Accessoires HACCP :**  
Le film transparent est ancré dans les  
rainures du profilé LINEDO et empêche  
que des salissures ne puissent s'accu-  
muler sur le profilé.

# Accessoires spéciaux

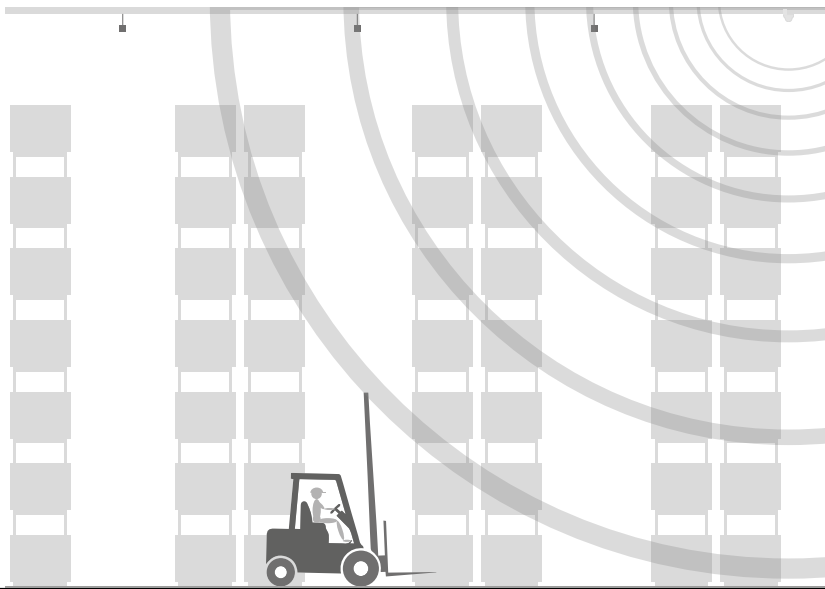
Linedo aussi pour les applications spéciales ?  
Pas de problème : les accessoires adaptés permettent d'équiper la  
ligne continue pour la protéger contre les projections de ballons  
et la rendre compatible HACCP pour les locaux secs.



**Protection contre  
les impacts de balles :**  
La combinaison de dispositif  
d'oeillet de fixation, mousqueton  
et chaîne à nœuds empêche le  
décrochage de la suspension

**Protection contre  
les impacts de balles :**  
Le connecteur est équipé de  
deux dominos supplémentaires  
pour assurer un raccordement  
qui résiste même aux  
ballons

**Protection contre  
les impacts de balles :**  
Une attache spéciale entoure et  
protège le profilé et l'optique de  
lentille.  
Elle doit être montée entre chaque  
raccord.



LINEDO propose des modules de capteurs adéquat pour une large gamme d'applications :

- Capteurs amovibles avec câble d'alimentation de 1,0 m, positionnables individuellement le long de la ligne continue.
- Détecteurs de lumière et de présence à montage fixe pour des hauteurs de montage comprise entre 2,5 et 17 mètres dans les degrés de protection IP 20 et IP 54.
- Les standards DALI I et DALI II, ainsi que les solutions pour les culots Zhaga (book 18) et la technologie moderne Casambi peuvent être contrôlés avec cette large gamme de modules de capteurs.

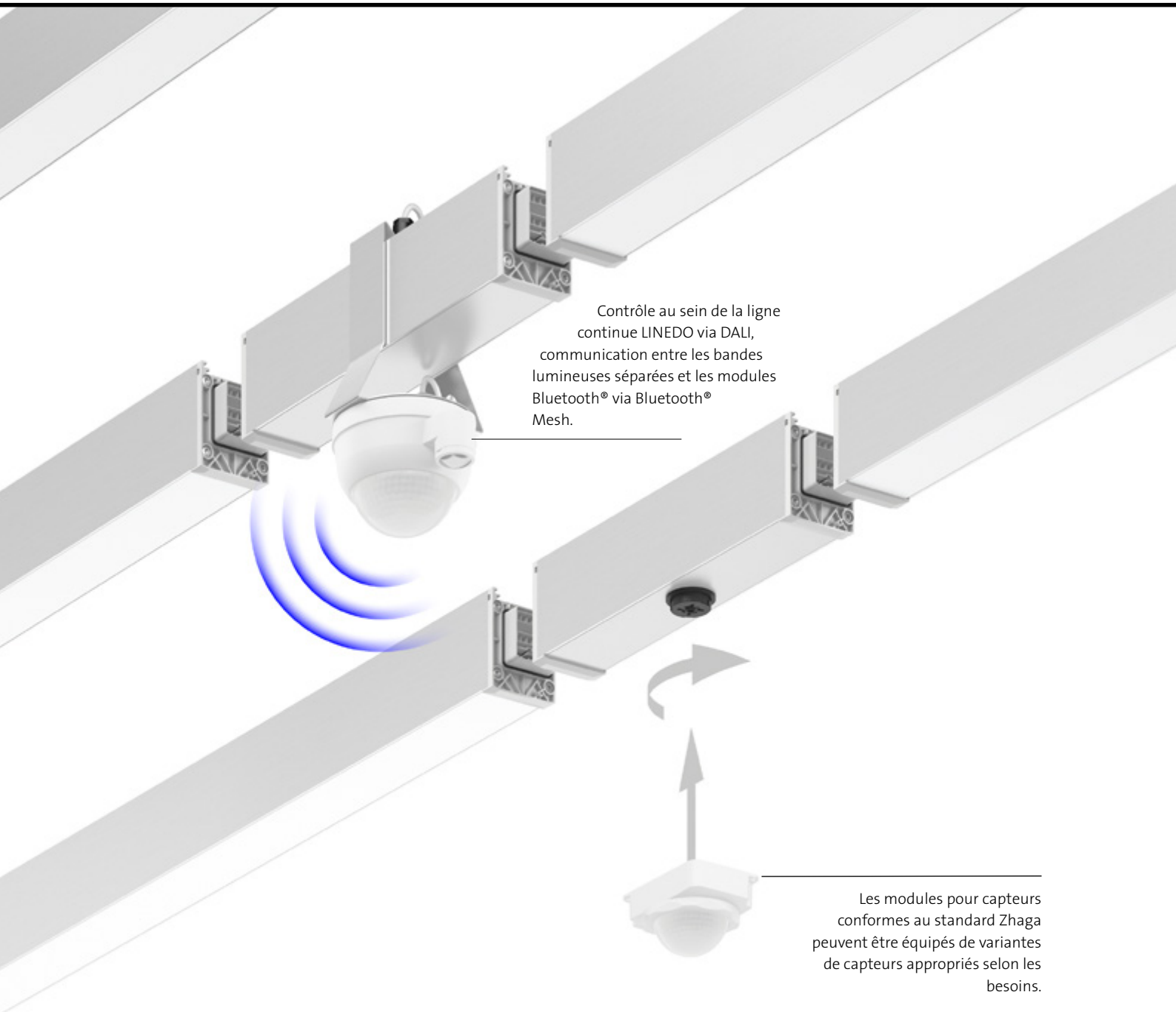
Voir la vue d'ensemble en pages 88-89

Les capteurs qui peuvent être déplacés le long du profilé rendent l'installation plus flexible.

1,0 m

# Modules fonctionnels

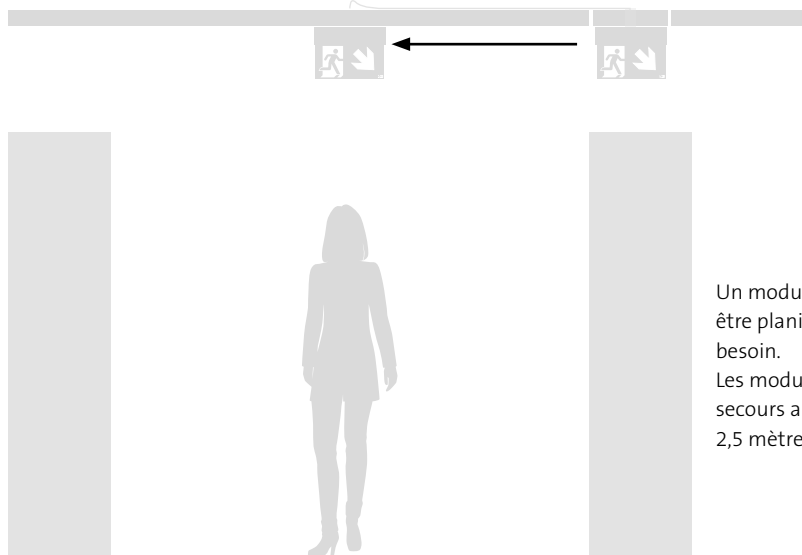
Économiser de l'énergie aujourd'hui : des capteurs de présence et de lumière détectent le besoin et contrôlent la ligne continue comme par magie. Dans ce sens, il est possible de connecter une grande variété de systèmes de gestion de la lumière, en fonction des exigences.



Contrôle au sein de la ligne continue LINEDO via DALI, communication entre les bandes lumineuses séparées et les modules Bluetooth® via Bluetooth® Mesh.

Les modules pour capteurs conformes au standard Zhaga peuvent être équipés de variantes de capteurs appropriés selon les besoins.





Un module fonctionnel ne peut pas toujours être planifié exactement à l'endroit où l'on en a besoin.  
Les modules LINEDO équipés de luminaires de secours amovibles se déplacent sur maximum 2,5 mètres le long du profilé.

Afin d'assurer une grande flexibilité, le module de raccordement destiné à l'éclairage de sécurité est relié aux luminaires de la signalisation et de l'éclairage des sorties de secours par un câble enfichable de 2,5 m. Il est donc possible de fixer les luminaires à une position de la ligne continue où ils sont vraiment nécessaires, et quasiment indépendamment de l'alimentation.

**Entièrement intégré :** Les modules LINEDO pour une intégration discrète dans une alimentation de secours centrale assurent l'éclairage des voies de secours en cas de besoin.

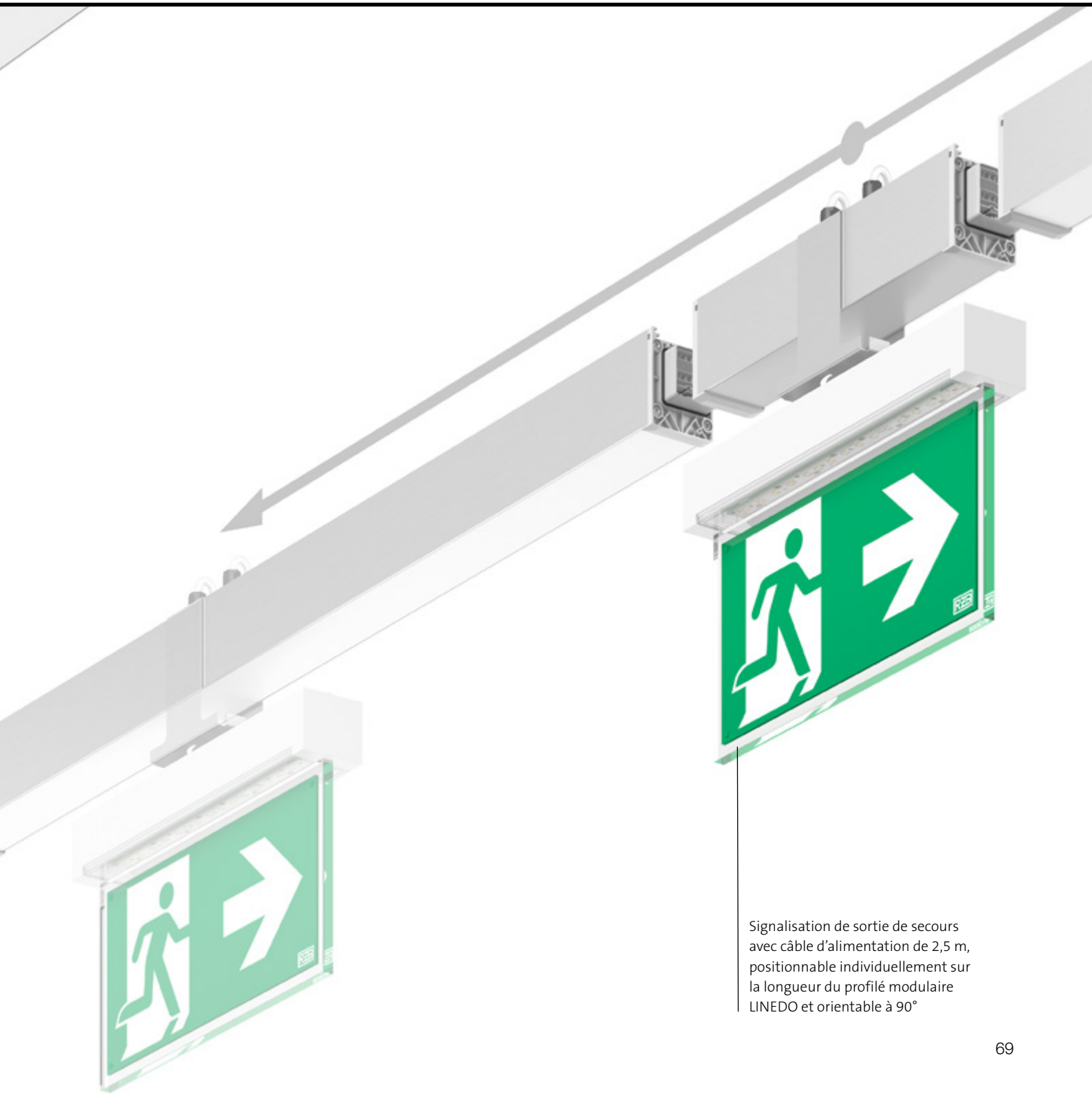
En fonctionnement normal, ils facilitent leur propre surveillance grâce à des modules de communication intelligents et se comportent comme des modules d'éclairage standard.

# Modules fonctionnels

! Nos produits d'éclairage de secours ne sont pas conformes aux réglementations françaises

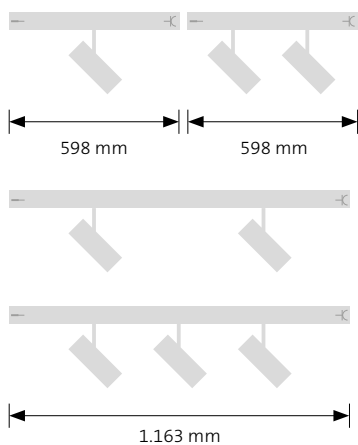
Intégration de l'éclairage et signalisation des sorties de secours ainsi que des capteurs de lumière et de présence ?

LINEDO propose diverses options - que ce soit avec un montage fixe ou coulissant le long du profilé.

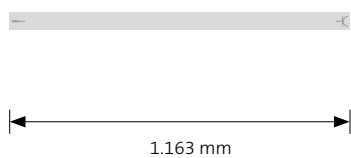


Signalisation de sortie de secours avec câble d'alimentation de 2,5 m, positionnable individuellement sur la longueur du profilé modulaire LINEDO et orientable à 90°

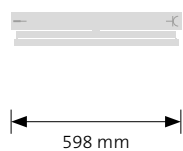
Module avec spots sur rail Deecos S Mini



Modules avec rail triphasé



Modules avec projecteur TX-MOVE

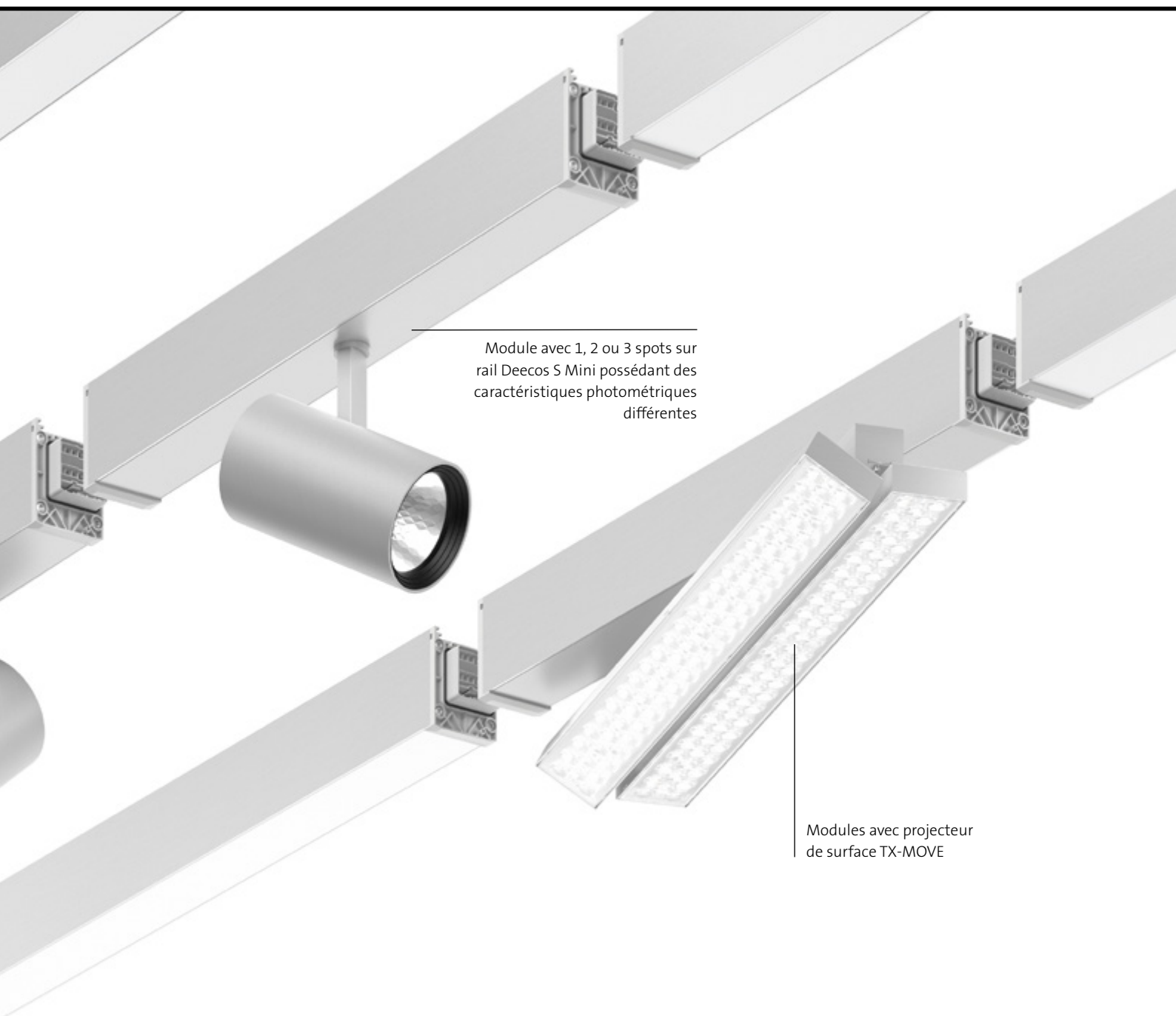


Modules avec rail triphasé ou avec rail triphasé DALI intégré pour l'installation de projecteurs, luminaires suspendus et d'accessoires.



# Modules fonctionnels pour le Shop Lighting

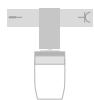
Les systèmes de projecteurs sont des outils importants pour attirer le regard dans les locaux commerciaux et présenter individuellement certains produits. Les modules de projecteurs et de rails d'alimentation s'insèrent entièrement dans la ligne continue et ne requièrent aucune infrastructure spéciale.



Module avec 1, 2 ou 3 spots sur rail Deecos S Mini possédant des caractéristiques photométriques différentes

Modules avec projecteur de surface TX-MOVE

Module avec adaptateur  
pour luminaires externes



330 mm

Modules avec projecteur Light Case



598 mm

Bien que le système LINEDO offre un grand nombre de variantes et de compléments, le projet peut comporter des exceptions que l'adaptateur pour luminaires externes permet de résoudre.

**Protection contre les impacts de balles :**

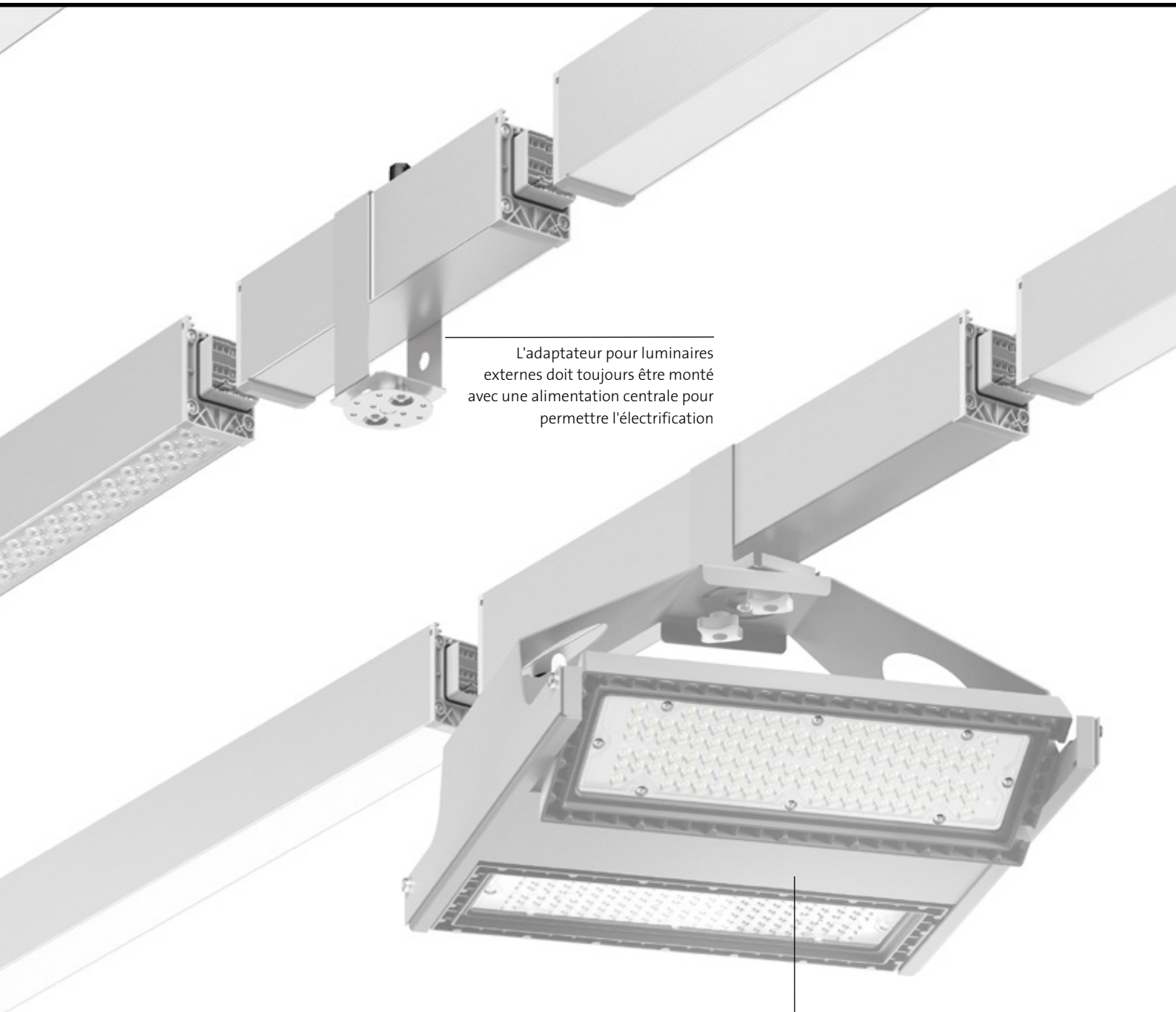
Une attache spéciale entoure et protège le profilé et l'optique de lentille.

Elle doit être montée à chaque raccord des éléments de lentille.



# Modules fonctionnels pour l'industrie

Outre les modules avec projecteurs LIGHT CASE, LINEDO permet aussi l'intégration d'autres types de luminaires à l'aide d'un adaptateur universel. Les accessoires adaptés permettent de protéger les lignes continues LINEDO contre les impacts de balles.

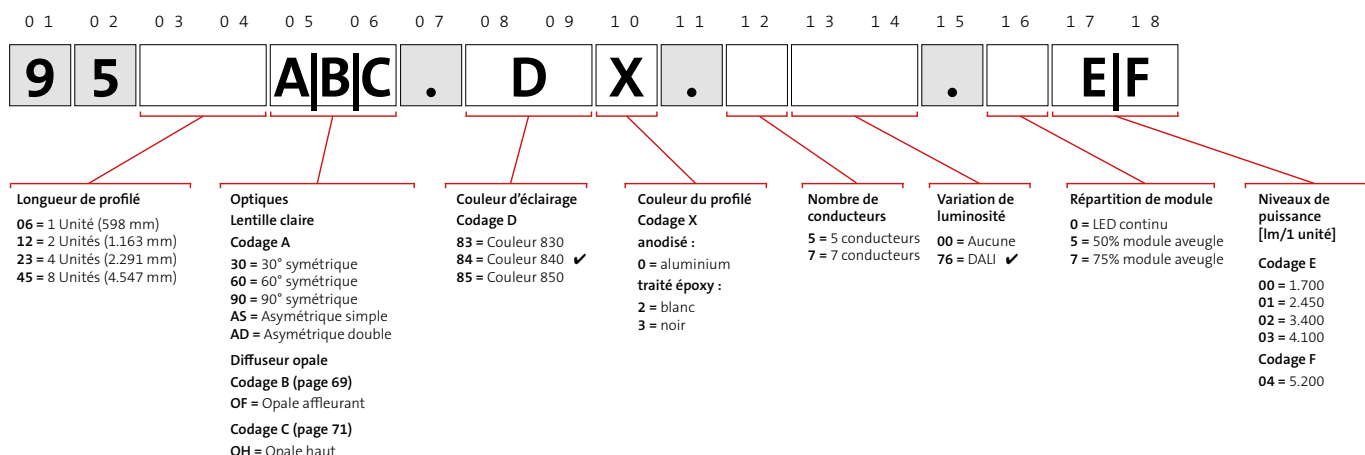


L'adaptateur pour luminaires externes doit toujours être monté avec une alimentation centrale pour permettre l'électrification

Modules avec un projecteur grande hauteur Light Case

# LINEDO

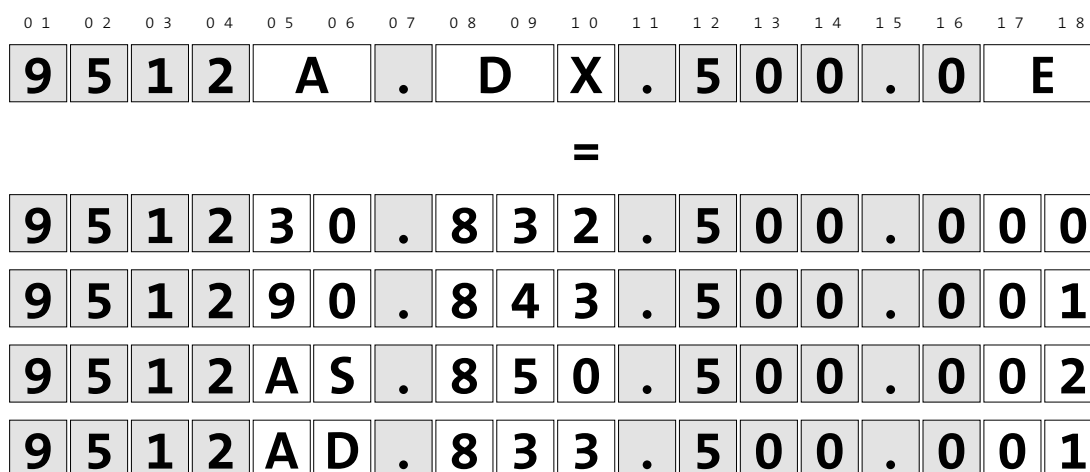
## Référence



# Références simples et rapides

Pour vous donner un aperçu des variantes vous trouverez ici tous les numéros d'articles du système profilé LINEDO sous forme de code. Prenez votre numéro et trouvez à l'aide du schéma ci-dessus le numéro abrégé.

Exemple :



et 131 autres variantes. Remplacez simplement la lettre de caractères génériques par le codage de votre configuration souhaitée. Les chiffres indiqués dans le code ne sont pas remplaçables.

Des combinaisons avec un système optique B (OF) ou C (OH) et un niveau de puissance F (04) ne sont pas possibles **pour cet exemple**.

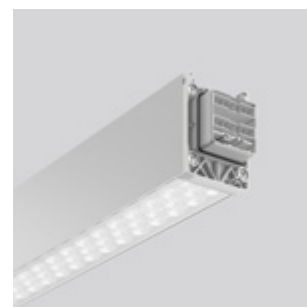
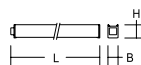
### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : IP 54  
 Classe de protection : I  
 Protection contre les chocs : IK03  
 Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C

Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.



| Référence   | Dimensions         | Optiques (A)   | Couleur d'éclairage (D) | Nombre de conducteurs | Variation de luminosité | Répartition de module | Niveaux de puissance | Catégorie de Prix 21 |
|---|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>LINEDO ligne continue avec optique à lentille</b>            |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>    |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9506A.DX.500.OE   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506A.DX.500.OF   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9506A.DX.776.OE   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506A.DX.776.OF   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9506A.DX.400.OE   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506A.DX.400.OF   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9506A.DX.476.OE   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506A.DX.476.OF   | L 598, B 58, H 76  | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9512A.DX.500.OE   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512A.DX.500.OF   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9512A.DX.776.OE   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512A.DX.776.OF   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9512A.DX.400.OE   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512A.DX.400.OF   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9512A.DX.476.OE   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512A.DX.476.OF   | L 1163, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>4 unités - Longueur L 2291 mm, longueur intégrée 2273 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9523A.DX.500.OE   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523A.DX.500.OF   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9523A.DX.776.OE   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523A.DX.776.OF   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9523A.DX.400.OE   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523A.DX.400.OF   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9523A.DX.476.OE   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523A.DX.476.OF   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>8 unités - Longueur L 4547 mm, longueur intégrée 4529 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9545A.DX.500.OE   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545A.DX.500.OF   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9545A.DX.776.OE   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545A.DX.776.OF   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9545A.DX.400.OE   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545A.DX.400.OF   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9545A.DX.476.OE   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545A.DX.476.OF   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |

### Clé de codage

#### A - Optiques / Lentille claire

30 = 30° symétrique  
 60 = 60° symétrique  
 90 = 90° symétrique  
 AS = Asymétrique simple  
 AD = Asymétrique double

#### D - Couleur d'éclairage

83 = 830  
 84 = 840  
 85 = 850

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
 2 = blanc traité époxy  
 Frais +15% pour couleur noire  
 3 = noir traité époxy

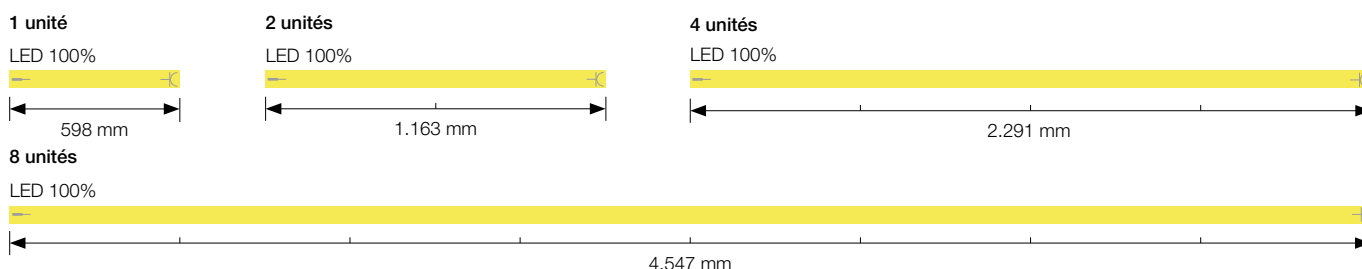
#### E - Niveaux de puissance\*

00 = 1.700 lm / 1 unité  
 01 = 2.450 lm / 1 unité  
 02 = 3.400 lm / 1 unité  
 03 = 4.100 lm / 1 unité

#### F - Niveaux de puissance\*

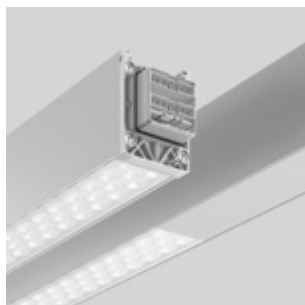
04 = 5.200 lm / 1 unité

\* Les valeurs de flux lumineux indiquées ici se réfèrent à l'optique à lentille symétrique 90°



# LINEDO

## Présentation du produit | Ligne continue avec plaque d'obturation (module aveugle)



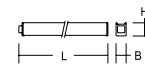
### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : IP 54  
 Classe de protection : I  
 Protection contre les chocs : IK03  
 Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C

Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire. Plaque d'obturation en aluminium, revêtement identique au profilé.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**



#### Clé de codage

##### A - Optiques / Lentille claire

30 = 30° symétrique  
 60 = 60° symétrique  
 90 = 90° symétrique  
 AS = Asymétrique simple  
 AD = Asymétrique double

##### D - Couleur d'éclairage

83 = 830  
 84 = 840  
 85 = 850

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
 2 = blanc traité époxy  
 Frais +15% pour couleur noire  
 3 = noir traité époxy

##### E - Niveaux de puissance\*

00 = 1.700 lm / 1 unité  
 01 = 2.450 lm / 1 unité  
 02 = 3.400 lm / 1 unité  
 03 = 4.100 lm / 1 unité

##### F - Niveaux de puissance\*

04 = 5.200 lm / 1 unité

\* Les valeurs de flux lumineux indiquées ici se réfèrent à l'optique à lentille symétrique 90°

| Référence   | Dimensions         | Optiques (A)   | Couleur d'éclairage (D) | Nombre de conducteurs | Variation de luminosité | Répartition de module | Niveaux de puissance | Catégorie de Prix 21 |
|---|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ligne continue LINEDO avec 50% d'obturation</b>              |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| <b>4 unités - Longueur L 2291 mm, longueur intégrée 2273 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9523A.DX.500.5E   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9523A.DX.500.5F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| 9523A.DX.776.5E   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9523A.DX.776.5F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| 9523A.DX.400.5E   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9523A.DX.400.5F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| 9523A.DX.476.5E   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9523A.DX.476.5F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| <b>8 unités - Longueur L 4547 mm, longueur intégrée 4529 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9545A.DX.500.5E   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9545A.DX.500.5F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| 9545A.DX.776.5E   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9545A.DX.776.5F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| 9545A.DX.400.5E   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9545A.DX.400.5F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| 9545A.DX.476.5E   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | Aveugle 50%           | E                    |                      |
| 9545A.DX.476.5F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | Aveugle 50%           | F                    |                      |
| <b>Ligne continue LINEDO avec 75% d'obturation</b>              |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| <b>4 unités - Longueur L 2291 mm, longueur intégrée 2273 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9523A.DX.500.7F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| 9523A.DX.776.7F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| 9523A.DX.400.7F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| 9523A.DX.476.7F   | L 2291, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| <b>8 unités - Longueur L 4547 mm, longueur intégrée 4529 mm</b> |                    |                |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9545A.DX.500.7F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| 9545A.DX.776.7F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| 9545A.DX.400.7F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | Aveugle 75%           | F                    |                      |
| 9545A.DX.476.7F   | L 4547, B 58, H 76 | 30/60/90/AS/AD | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | Aveugle 75%           | F                    |                      |

#### 4 unités

LED 50% - Aveugle 50%



LED 25% - Aveugle 75%



2.291 mm

#### 8 unités

LED 50% - Aveugle 50%



LED 25% - Aveugle 75%



4.547 mm

### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : IP 54

Classe de protection : I

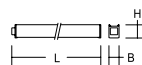
Protection contre les chocs : IK03

Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C

Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. LED à haut rendement avec diffuseur opale affleurant en PMMA non jaunissant.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**



Diffuseur opale affleurant (OF)

| Référence   | Dimensions         | Optiques (A) | Couleur d'éclairage (D) | Nombre de conducteurs | Variation de luminosité | Répartition de module | Niveaux de puissance |
|---|--------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>LINEDO ligne continue avec diffuseur opale affleurant</b>    |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>    |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |
| 9506B.DX.500.OE   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9506B.DX.500.OF   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9506B.DX.776.OE   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9506B.DX.776.OF   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| 9506B.DX.400.OE   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9506B.DX.400.OF   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9506B.DX.476.OE   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9506B.DX.476.OF   | L 598, B 58, H 76  | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b> |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |
| 9512B.DX.500.OE   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9512B.DX.500.OF   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9512B.DX.776.OE   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9512B.DX.776.OF   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| 9512B.DX.400.OE   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9512B.DX.400.OF   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9512B.DX.476.OE   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9512B.DX.476.OF   | L 1163, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| <b>4 unités - Longueur L 2291 mm, longueur intégrée 2273 mm</b> |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |
| 9523B.DX.500.OE   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9523B.DX.500.OF   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9523B.DX.776.OE   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9523B.DX.776.OF   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| 9523B.DX.400.OE   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9523B.DX.400.OF   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9523B.DX.476.OE   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9523B.DX.476.OF   | L 2291, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| <b>8 unités - Longueur L 4547 mm, longueur intégrée 4529 mm</b> |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |
| 9545B.DX.500.OE   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9545B.DX.500.OF   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9545B.DX.776.OE   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9545B.DX.776.OF   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |
| 9545B.DX.400.OE   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |
| 9545B.DX.400.OF   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |
| 9545B.DX.476.OE   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |
| 9545B.DX.476.OF   | L 4547, B 58, H 76 | OF           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |

### Clé de codage

#### B - Optiques / Diffuseur opale

OF = opale affleurant

#### D - Couleur d'éclairage

83 = 830

84 = 840

85 = 850

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé

2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noir

3 = noir traité époxy

#### E - Niveaux de puissance

00 = 1.500 lm / 1 unité

01 = 2.200 lm / 1 unité

02 = 3.000 lm / 1 unité

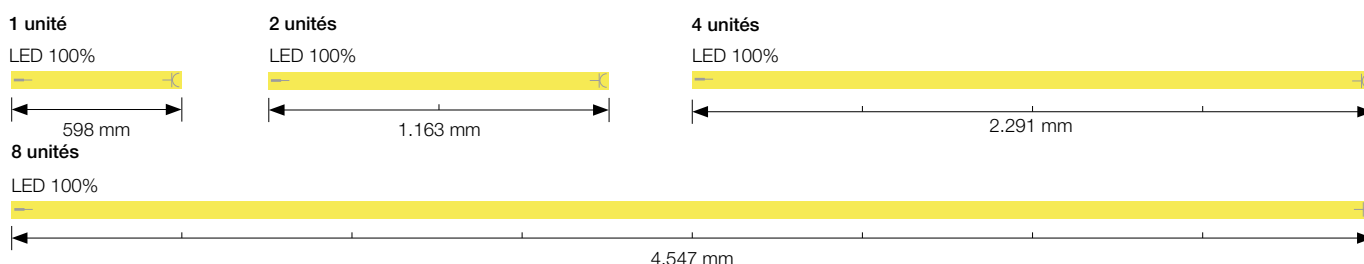
03\* = 3.600 lm / 1 unité

#### F - Niveaux de puissance

04\*\* = 4.550 lm / 1 unité

\* Plage de fonctionnement : -25°C - 40°C

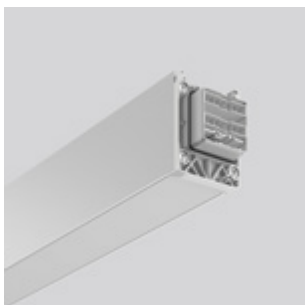
\*\* Plage de fonctionnement: -25°C - 35°C





# LINEDO

## Présentation du produit | Modules aveugle



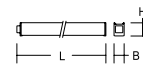
### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : **IP 54**  
 Classe de protection : I  
 Protection contre les chocs : IK03  
 Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C

Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique, couleur et surface comme le profil du système.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**



### Clé de codage

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
 2 = blanc traité époxy  
 Frais +15% pour couleur noire  
 3 = noir traité époxy

| Référence   | Dimensions         | Nombre de conducteurs | Répartition de module | Catégorie de Prix 21 |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>LINEDO ligne continue - Module aveugle</b>                   |                    |                       |                       |                      |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>    |                    |                       |                       |                      |
| 950600.00X.500.900  | L 598, B 58, H 76  | 5                     | Aveugle 100%          |                      |
| 950600.00X.700.900  | L 598, B 58, H 76  | 7                     | Aveugle 100%          |                      |
| 950600.00X.400.900  | L 598, B 58, H 76  | 14                    | Aveugle 100%          |                      |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b> |                    |                       |                       |                      |
| 951200.00X.500.900  | L 1163, B 58, H 76 | 5                     | Aveugle 100%          |                      |
| 951200.00X.700.900  | L 1163, B 58, H 76 | 7                     | Aveugle 100%          |                      |
| 951200.00X.400.900  | L 1163, B 58, H 76 | 14                    | Aveugle 100%          |                      |
| <b>4 unités - Longueur L 2291 mm, longueur intégrée 2273 mm</b> |                    |                       |                       |                      |
| 952300.00X.500.900  | L 2291, B 58, H 76 | 5                     | Aveugle 100%          |                      |
| 952300.00X.700.900  | L 2291, B 58, H 76 | 7                     | Aveugle 100%          |                      |
| 952300.00X.400.900  | L 2291, B 58, H 76 | 14                    | Aveugle 100%          |                      |
| <b>8 unités - Longueur L 4547 mm, longueur intégrée 4529 mm</b> |                    |                       |                       |                      |
| 954500.00X.500.900  | L 4547, B 58, H 76 | 5                     | Aveugle 100%          |                      |
| 954500.00X.700.900  | L 4547, B 58, H 76 | 7                     | Aveugle 100%          |                      |
| 954500.00X.400.900  | L 4547, B 58, H 76 | 14                    | Aveugle 100%          |                      |



### Ligne continue | LINEDO Modules de compensation

Type de protection : **IP 54**  
 Classe de protection : I  
 Protection contre les chocs : IK03

Modules aveugles pour la compensation de la longueur dans les lignes continues. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique, couleur et surface comme le profil du système.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**

| Référence  | Dimensions [mm]    |  | Catégorie de Prix 21 |
|--|--------------------|--|----------------------|
| <b>LINEDO ligne continue - Modules compensateurs</b> |                    |  |                      |
| <b>Longueur L 330 mm</b>                             |                    |  |                      |
| 950300.00X.500.900                                   | L 330, B 58, H 76  | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 5 pôles.  |                      |
| 950300.00X.700.900                                   | L 330, B 58, H 76  | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 7 pôles.  |                      |
| 950300.00X.400.900                                   | L 330, B 58, H 76  | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 14 pôles. |                      |
| <b>Longueur L 818 mm</b>                             |                    |  |                      |
| 950800.00X.700.900                                   | L 818, B 58, H 76  | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 7 pôles.  |                      |
| 950800.00X.400.900                                   | L 818, B 58, H 76  | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 14 pôles. |                      |
| <b>Longueur L 1384 mm</b>                            |                    |  |                      |
| 951400.00X.700.900                                   | L 1384, B 58, H 76 | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 7 pôles.  |                      |
| 951400.00X.400.900                                   | L 1384, B 58, H 76 | Module aveugle pour la compensation de la longueur. Câblage traversant à 14 pôles. |                      |

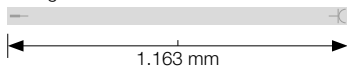
#### 1 unité

Aveugle 100%



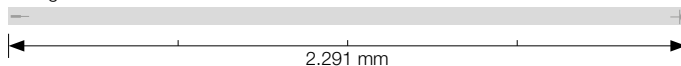
#### 2 unités

Aveugle 100%



#### 4 unités

Aveugle 100%



#### 8 unités

Aveugle 100%



### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : IP 54  
 Classe de protection : I  
 Protection contre les chocs : IK03  
 Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C

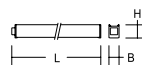
Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. LED à haut rendement avec un diffuseur opale décalé en PMMA non jaunissant et avec une proportion de lumière indirecte plus élevée que la version avec diffuseur affleurant.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques.

Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

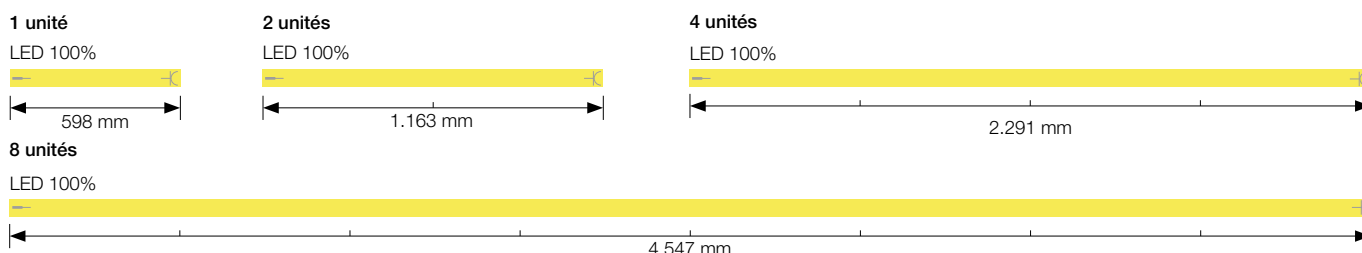
### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.

Les modules avec diffuseur opale décalé ou non affleurant ne sont pas compatibles avec les modules aveugles.



Diffuseur opale décalé (OH)

| Référence   | Dimensions         | Optiques (C) | Couleur d'éclairage (D) | Nombre de conducteurs | Variation de luminosité | Répartition de module | Niveaux de puissance | Catégorie de Prix 21 |
|---|--------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>LINEDO ligne continue avec diffuseur opale</b>               |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>    |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9506C.DX.500.0E   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506C.DX.500.0F   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9506C.DX.776.0E   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506C.DX.776.0F   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9506C.DX.400.0E   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506C.DX.400.0F   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9506C.DX.476.0E   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9506C.DX.476.0F   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>Tunable White - de 2700 K à 6500 K</b>                       |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9506C.80X.776.010   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 827-865                 | 7                     | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| 9506C.80X.476.010   | L 598, B 58, H 91  | OH           | 827-865                 | 14                    | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b> |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9512C.DX.500.0E   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512C.DX.500.0F   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9512C.DX.776.0E   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512C.DX.776.0F   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9512C.DX.400.0E   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512C.DX.400.0F   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9512C.DX.476.0E   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9512C.DX.476.0F   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>Tunable White - de 2700 K à 6500 K</b>                       |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9512C.80X.776.010   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 827-865                 | 7                     | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| 9512C.80X.476.010   | L 1163, B 58, H 91 | OH           | 827-865                 | 14                    | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| <b>4 unités - Longueur L 2291 mm, longueur intégrée 2273 mm</b> |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9523C.DX.500.0E   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523C.DX.500.0F   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9523C.DX.776.0E   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523C.DX.776.0F   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9523C.DX.400.0E   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523C.DX.400.0F   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9523C.DX.476.0E   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9523C.DX.476.0F   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>Tunable White - de 2700 K à 6500 K</b>                       |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9523C.80X.776.010   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 827-865                 | 7                     | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| 9523C.80X.476.010   | L 2291, B 58, H 91 | OH           | 827-865                 | 14                    | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| <b>8 unités - Longueur L 4547 mm, longueur intégrée 4529 mm</b> |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9545C.DX.500.0E   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545C.DX.500.0F   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 5                     | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9545C.DX.776.0E   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545C.DX.776.0F   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 7                     | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| 9545C.DX.400.0E   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545C.DX.400.0F   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | on/off                  | LED 100%              | F                    |                      |
| 9545C.DX.476.0E   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | E                    |                      |
| 9545C.DX.476.0F   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 83/84/85                | 14                    | DALI                    | LED 100%              | F                    |                      |
| <b>Tunable White - de 2700 K à 6500 K</b>                       |                    |              |                         |                       |                         |                       |                      |                      |
| 9545C.80X.776.010   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 827-865                 | 7                     | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |
| 9545C.80X.476.010   | L 4547, B 58, H 91 | OH           | 827-865                 | 14                    | DALI                    | LED 100%              | 01                   |                      |



### Clé de codage

#### C - Optiques / Diffuseur opale

OH = opale haut

#### D - Couleur d'éclairage

83 = 830

84 = 840

85 = 850

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé

2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire

3 = noir traité époxy

#### E - Niveaux de puissance

00 = 1.500 lm / 1 unité

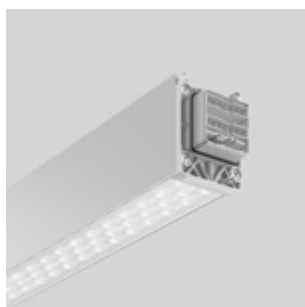
01 = 2.200 lm / 1 unité

02 = 3.000 lm / 1 unité

03 = 3.650 lm / 1 unité

#### F - Niveaux de puissance

04 = 4.650 lm / 1 unité



### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : IP 54

Classe de protection : I

Protection contre les chocs : IK03

Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C (-10°C - +50°C avec AC-Control)

#### Pour éclairage de voies de secours

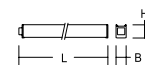
Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire. Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

#### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.

Couleur du profilé: 0 = aluminium anodisé

#### Luminaires pour alimentation centrale de secours.

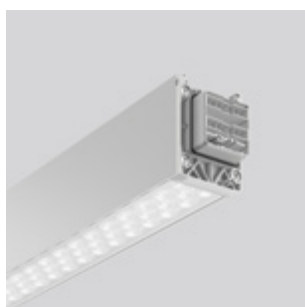
Type de tension : AC/DC



| Référence | Dimensions [mm] | $\alpha$ [°] | Couleur d'éclairage | Flux lumineux réseau | Flux lumineux secours | Nombre de Conducteurs | Variation de luminosité | Contrôle | Circuit d'éclairage de secours |
|-----------|-----------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|
|-----------|-----------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|

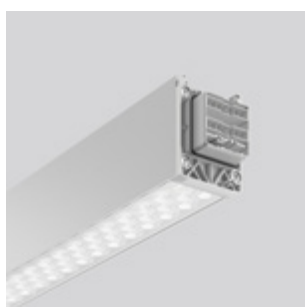
#### LINEDO ligne continue pour alimentation centrale de secours avec optique à lentille symétrique 30°

| Catégorie de Prix 24                                     |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
|--|--------------------|----|-----|------|-----|----|--------|------------|---|
| 1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm    |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
| 950630.840.OBD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 30 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | -          | 1 |
| 950630.840.OCD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 30 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | -          | 2 |
| 950630.840.PHD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 30 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 1 |
| 950630.840.PID.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 30 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 2 |
| 950630.840.QND.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 30 | 840 | 4100 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 1 |
| 950630.840.QOD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 30 | 840 | 4100 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 2 |
| 2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
| 951230.840.OBB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 30 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | -          | 1 |
| 951230.840.OCB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 30 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | -          | 2 |
| 951230.840.PHB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 30 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 1 |
| 951230.840.PIB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 30 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 2 |
| 951230.840.QNB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 30 | 840 | 8200 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 1 |
| 951230.840.QOB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 30 | 840 | 8200 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 2 |



#### LINEDO ligne continue pour alimentation centrale de secours avec optique à lentille symétrique 60°

| Catégorie de Prix 24                                     |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
|--|--------------------|----|-----|------|-----|----|--------|------------|---|
| 1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm    |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
| 950660.840.OBD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 60 | 840 | 4050 | 810 | 14 | on/off | -          | 1 |
| 950660.840.OCD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 60 | 840 | 4050 | 810 | 14 | on/off | -          | 2 |
| 950660.840.PHD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 60 | 840 | 4050 | 810 | 14 | on/off | AC-Control | 1 |
| 950660.840.PID.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 60 | 840 | 4050 | 810 | 14 | on/off | AC-Control | 2 |
| 950660.840.QND.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 60 | 840 | 4050 | 810 | 14 | DALI   | AC-Control | 1 |
| 950660.840.QOD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 60 | 840 | 4050 | 810 | 14 | DALI   | AC-Control | 2 |
| 2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
| 951260.840.OBB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 60 | 840 | 8100 | 810 | 14 | on/off | -          | 1 |
| 951260.840.OCB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 60 | 840 | 8100 | 810 | 14 | on/off | -          | 2 |
| 951260.840.PHB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 60 | 840 | 8100 | 810 | 14 | on/off | AC-Control | 1 |
| 951260.840.PIB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 60 | 840 | 8100 | 810 | 14 | on/off | AC-Control | 2 |
| 951260.840.QNB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 60 | 840 | 8100 | 810 | 14 | DALI   | AC-Control | 1 |
| 951260.840.QOB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 60 | 840 | 8100 | 810 | 14 | DALI   | AC-Control | 2 |



#### LINEDO ligne continue pour alimentation centrale de secours avec optique à lentille symétrique 90°

| Catégorie de Prix 24                                     |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
|--|--------------------|----|-----|------|-----|----|--------|------------|---|
| 1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm    |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
| 950690.840.OBD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 90 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | -          | 1 |
| 950690.840.OCD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 90 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | -          | 2 |
| 950690.840.PHD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 90 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 1 |
| 950690.840.PID.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 90 | 840 | 4100 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 2 |
| 950690.840.QND.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 90 | 840 | 4100 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 1 |
| 950690.840.QOD.003                                       | L 598, B 58, H 76  | 90 | 840 | 4100 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 2 |
| 2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm |                    |    |     |      |     |    |        |            |   |
| 951290.840.OBB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 90 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | -          | 1 |
| 951290.840.OCB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 90 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | -          | 2 |
| 951290.840.PHB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 90 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 1 |
| 951290.840.PIB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 90 | 840 | 8200 | 820 | 14 | on/off | AC-Control | 2 |
| 951290.840.QNB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 90 | 840 | 8200 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 1 |
| 951290.840.QOB.003                                       | L 1163, B 58, H 76 | 90 | 840 | 8200 | 820 | 14 | DALI   | AC-Control | 2 |



### Ligne continue | LINEDO

Type de protection : IP 54

Classe de protection : I

Protection contre les chocs : IK03

Plage de fonctionnement : -25°C jusqu'à +50°C (-10°C - +50°C avec AC-Control)

#### Pour éclairage de voies de secours

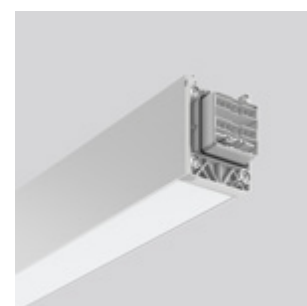
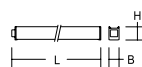
Module complet de montage rapide pour une utilisation universelle comme ligne continue. Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire. Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

#### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.

Couleur du profilé: 0 = aluminium anodisé

#### Luminaires pour alimentation centrale de secours.

Type de tension : AC/DC



| Référence  | Dimensions [mm]    | Couleur d'éclairage | Flux lumineux réseau | Flux lumineux secours | Nombre de Conducteurs | Variation de luminosité | Contrôle   | Circuit d'éclairage de secours |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| <b>LINEDO ligne continue pour alimentation centrale de secours avec diffuseur opale affleurant</b> |                    |                     |                      |                       |                       |                         |            |                                |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>                                       |                    |                     |                      |                       |                       |                         |            |                                |
| 9506OF.840.OBD.003   | L 598, B 58, H 76  | 840                 | 3600                 | 720                   | 14                    | on/off                  | -          | 1                              |
| 9506OF.840.OCD.003   | L 598, B 58, H 76  | 840                 | 3600                 | 720                   | 14                    | on/off                  | -          | 2                              |
| 9506OF.840.PHD.003   | L 598, B 58, H 76  | 840                 | 3600                 | 720                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 1                              |
| 9506OF.840.PID.003   | L 598, B 58, H 76  | 840                 | 3600                 | 720                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 2                              |
| 9506OF.840.QND.003   | L 598, B 58, H 76  | 840                 | 3600                 | 720                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 1                              |
| 9506OF.840.QOD.003   | L 598, B 58, H 76  | 840                 | 3600                 | 720                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 2                              |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b>                                    |                    |                     |                      |                       |                       |                         |            |                                |
| 9512OF.840.OBB.003   | L 1163, B 58, H 76 | 840                 | 7200                 | 720                   | 14                    | on/off                  | -          | 1                              |
| 9512OF.840.OCB.003   | L 1163, B 58, H 76 | 840                 | 7200                 | 720                   | 14                    | on/off                  | -          | 2                              |
| 9512OF.840.PHB.003   | L 1163, B 58, H 76 | 840                 | 7200                 | 720                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 1                              |
| 9512OF.840.PIB.003   | L 1163, B 58, H 76 | 840                 | 7200                 | 720                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 2                              |
| 9512OF.840.QNB.003   | L 1163, B 58, H 76 | 840                 | 7200                 | 720                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 1                              |
| 9512OF.840.QOB.003   | L 1163, B 58, H 76 | 840                 | 7200                 | 720                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 2                              |



| Référence   | Dimensions [mm]    | Couleur d'éclairage | Flux lumineux réseau | Flux lumineux secours | Nombre de Conducteurs | Variation de luminosité | Contrôle   | Circuit d'éclairage de secours |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| <b>LINEDO ligne continue pour alimentation centrale de secours avec diffuseur opale</b> |                    |                     |                      |                       |                       |                         |            |                                |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>                            |                    |                     |                      |                       |                       |                         |            |                                |
| 9506OH.840.OBD.003  | L 598, B 58, H 91  | 840                 | 3650                 | 730                   | 14                    | on/off                  | -          | 1                              |
| 9506OH.840.OCD.003  | L 598, B 58, H 91  | 840                 | 3650                 | 730                   | 14                    | on/off                  | -          | 2                              |
| 9506OH.840.PHD.003  | L 598, B 58, H 91  | 840                 | 3650                 | 730                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 1                              |
| 9506OH.840.PID.003  | L 598, B 58, H 91  | 840                 | 3650                 | 730                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 2                              |
| 9506OH.840.QND.003  | L 598, B 58, H 91  | 840                 | 3650                 | 730                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 1                              |
| 9506OH.840.QOD.003  | L 598, B 58, H 91  | 840                 | 3650                 | 730                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 2                              |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b>                         |                    |                     |                      |                       |                       |                         |            |                                |
| 9512OH.840.OBB.003  | L 1163, B 58, H 91 | 840                 | 7300                 | 730                   | 14                    | on/off                  | -          | 1                              |
| 9512OH.840.OCB.003  | L 1163, B 58, H 91 | 840                 | 7300                 | 730                   | 14                    | on/off                  | -          | 2                              |
| 9512OH.840.PHB.003  | L 1163, B 58, H 91 | 840                 | 7300                 | 730                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 1                              |
| 9512OH.840.PIB.003  | L 1163, B 58, H 91 | 840                 | 7300                 | 730                   | 14                    | on/off                  | AC-Control | 2                              |
| 9512OH.840.QNB.003  | L 1163, B 58, H 91 | 840                 | 7300                 | 730                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 1                              |
| 9512OH.840.QOB.003  | L 1163, B 58, H 91 | 840                 | 7300                 | 730                   | 14                    | DALI                    | AC-Control | 2                              |



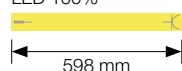
#### Autres couleurs, couleurs de lumière et flux lumineux sur demande.

Remarque : lors de la sélection des articles, il convient de tenir compte de l'indication du circuit d'éclairage de secours précâblé.

Il est recommandé d'utiliser les circuits d'éclairage de secours 1 et 2 pour 50 % des luminaires. Le raccordement au circuit électrique de l'alimentation de secours centrale s'effectue dans le module d'alimentation.

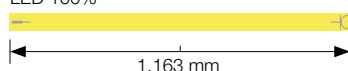
#### 1 unité

LED 100%



#### 2 unités

LED 100%



**! Nos produits d'éclairage de secours ne sont pas conformes aux réglementations françaises**

# LINEDO

## Présentation du produit | Modules fonctionnels



### Clé de codage

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire  
3 = noir traité époxy

### Ligne continue | LINEDO Module à signalisation des sorties de secours

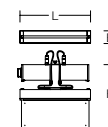
Degré de Protection: **IP 54**  
Classe de Protection: I  
Résistance aux Chocs: IK03  
Plage de fonctionnement : 5 °C ... + 30 °C4

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble ou par chaîne. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques.

#### Luminaire pour la signalisation des voies d'évacuation

Boîtier en polycarbonate robuste. Plaque d'affichage en plastique ultra transparent.  
Jeu de pictogrammes joint.



#### Luminaire de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC

Test intégré automatique de série.



Mode de commutation : possibilité de branchement en service de veille (BS) ou en service permanent (DS).

#### Luminaire pour alimentation centrale de secours

Type de tension : AC/DC

Mode de commutation : possibilité de branchement en service de veille (BS) ou en service permanent (DS).



| Référence  | Dimensions [mm]    |  [m] | Puiss. système [W] | Batteries     |  [h] | Contrôle   | Catégorie de Prix |
|--|--------------------|---|--------------------|---------------|---|------------|-------------------|
| <b>Luminaire de sécurité à batterie individuelle</b>   |                    |   |                    |               |   |            | <b>23</b>         |
| 9503RZ.76X.430.023                                     | L 336, B 62, H 308 | 23  | 4,2                | NiMh          | 3   | Autotest   | 23                |
| 9503RZ.76X.434.023                                     | L 336, B 62, H 308 | 23  | 4,2                | NiMh          | 3   | MultiDigit | 23                |
| 9503RZ.76X.437.023                                     | L 336, B 62, H 308 | 23  | 4,2                | NiMh          | 3   | DALI-Sibe  | 23                |
| 9503RZ.76X.430.030                                     | L 336, B 62, H 343 | 30  | 4,2                | NiMh          | 3   | Autotest   | 24                |
| 9503RZ.76X.434.030                                     | L 336, B 62, H 343 | 30  | 4,2                | NiMh          | 3   | MultiDigit | 24                |
| 9503RZ.76X.437.030                                     | L 336, B 62, H 343 | 30  | 4,2                | NiMh          | 3   | DALI-Sibe  | 24                |
| <b>Luminaire pour alimentation centrale de secours</b> |                    |   |                    |               |   |            | <b>24</b>         |
| 9503RZ.76X.400.023                                     | L 336, B 62, H 308 | 23  | 4,5                | sans batterie |   | Standard   | 24                |
| 9503RZ.76X.409.023                                     | L 336, B 62, H 308 | 23  | 5,5                | sans batterie |   | AC-Control | 24                |
| 9503RZ.76X.400.030                                     | L 336, B 62, H 343 | 30  | 4,5                | sans batterie |   | Standard   | 24                |
| 9503RZ.76X.409.030                                     | L 336, B 62, H 343 | 30  | 5,5                | sans batterie |   | AC-Control | 24                |



**! Nos produits d'éclairage de secours ne sont pas conformes aux réglementations françaises**





### Ligne continue | LINEDO Module à éclairage de voies de secours

Degré de Protection: **IP 54**

Classe de Protection: I

Résistance aux Chocs: IK03

Plage de fonctionnement : 5 °C ... + 30 °C (EB), -20 °C ... + 40 °C (ZB)

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble ou par chaîne. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques.

#### Luminaire pour éclairage des issues de secours

Armature en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate).

Lentilles en matière synthétique pour un éclairage optimal des sorties de secours.

#### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC

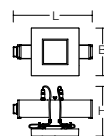
Test intégré automatique de série.

Mode de commutation : possibilité de branchement en service de veille (BS) ou en service permanent (DS).

#### Luminaires pour alimentation centrale de secours

Type de tension : AC/DC

Mode de commutation : possibilité de branchement en service de veille (BS) ou en service permanent (DS).



#### Clé de codage

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé

2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noir

3 = noir traité époxy

| Référence  | Dimensions [mm]     | Temp. de coul. | Flux lumineux réseau / secours [lm] | Puiss. système [W] | Batteries [h] | Contrôle   | Catégorie de Prix 23 |
|--|---------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|------------|----------------------|
| <b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>                            |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| <b>avec lentille pour éclairage des surfaces</b>                                 |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RF.76X.430.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 390 / 310                           | 6,7                | NiMh 3        | Autotest   |                      |
| 9503RF.76X.434.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 390 / 310                           | 6,7                | NiMh 3        | MultiDigit |                      |
| 9503RF.76X.437.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 390 / 310                           | 6,7                | NiMh 3        | DALI-Sibe  |                      |
| <b>avec lentille pour éclairage des sorties de secours</b>                       |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RW.76X.430.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 390 / 310                           | 6,7                | NiMh 3        | Autotest   |                      |
| 9503RW.76X.434.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 390 / 310                           | 6,7                | NiMh 3        | MultiDigit |                      |
| 9503RW.76X.437.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 390 / 310                           | 6,7                | NiMh 3        | DALI-Sibe  |                      |
| <b>avec lentille à rayonnement intense pour éclairage des surfaces</b>           |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RT.76X.430.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 370 / 340                           | 6,7                | NiMh 3        | Autotest   |                      |
| 9503RT.76X.434.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 370 / 340                           | 6,7                | NiMh 3        | MultiDigit |                      |
| 9503RT.76X.437.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 370 / 340                           | 6,7                | NiMh 3        | DALI-Sibe  |                      |
| <b>avec lentille à rayonnement intense pour éclairage des sorties de secours</b> |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RT.76X.430.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 450 / 360                           | 6,4                | NiMh 3        | Autotest   |                      |
| 9503RT.76X.434.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 450 / 360                           | 6,4                | NiMh 3        | MultiDigit |                      |
| 9503RT.76X.437.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 450 / 360                           | 6,4                | NiMh 3        | DALI-Sibe  |                      |



| Référence  | Dimensions [mm]     | Temp. de coul. | Flux lumineux réseau / secours [lm] | Puiss. système [W] | Batteries     | Contrôle   | Catégorie de Prix 24 |
|--|---------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|------------|----------------------|
| <b>Luminaires pour alimentation centrale de secours</b>                          |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| <b>avec lentille pour éclairage des surfaces</b>                                 |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RF.76X.400.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 220 / 220                           | 3,2                | sans batterie | Standard   |                      |
| 9503RF.76X.409.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 220 / 220                           | 4,2                | sans batterie | AC-Control |                      |
| 9503RF.76X.400.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 420 / 420                           | 5,7                | sans batterie | Standard   |                      |
| 9503RF.76X.409.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 420 / 420                           | 6,7                | sans batterie | AC-Control |                      |
| <b>avec lentille pour éclairage des sorties de secours</b>                       |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RW.76X.400.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 190 / 190                           | 3,2                | sans batterie | Standard   |                      |
| 9503RW.76X.409.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 190 / 190                           | 4,2                | sans batterie | AC-Control |                      |
| 9503RW.76X.400.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 360 / 360                           | 5,7                | sans batterie | Standard   |                      |
| 9503RW.76X.409.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 360 / 360                           | 6,7                | sans batterie | AC-Control |                      |
| <b>avec lentille à rayonnement intense pour éclairage des surfaces</b>           |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RT.76X.400.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 410 / 410                           | 5,7                | sans batterie | Standard   |                      |
| 9503RT.76X.409.000   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 410 / 410                           | 6,7                | sans batterie | AC-Control |                      |
| <b>avec lentille à rayonnement intense pour éclairage des sorties de secours</b> |                     |                |                                     |                    |               |            |                      |
| 9503RT.76X.400.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 420 / 420                           | 5,7                | sans batterie | Standard   |                      |
| 9503RT.76X.409.100   | L 330, B 198, H 170 | 765            | 420 / 420                           | 6,7                | sans batterie | AC-Control |                      |



# LINEDO

## Présentation du produit | Modules fonctionnels



### Clé de codage

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
 2 = blanc traité époxy  
 Frais +15% pour couleur noire  
 3 = noir traité époxy

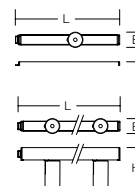
### Ligne continue lumineuse | LINEDO Modules de projecteurs

Degré de Protection: IP 20  
 Classe de Protection: I

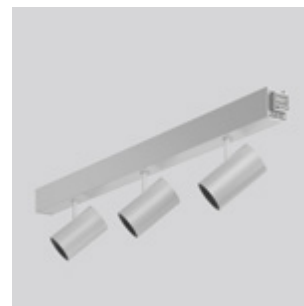
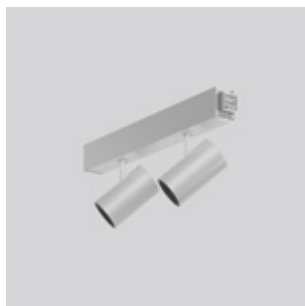
Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module comprenant des projecteurs de la série Deecos Mini. Corps du projecteur en aluminium injecté traité époxy (blanc, noir, argenté). Tournant à 356° horizontalement et pivotant à 90° verticalement. Anneau noir en matière synthétique à résistance thermique. Avec groupe optique réflecteur MIRO-SILVER®.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**



| Référence   | Dimensions          | Lampe | Temp. de coul. | Éclairage des luminaires | Puiss. système | $\alpha$ | Variabilité |
|---|---------------------|-------|----------------|--------------------------|----------------|----------|-------------|
| <b>LINEDO ligne continue lumineuse - Module à 1 projecteur Deecos Mini</b>  |                     |       |                |                          |                |          |             |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>                |                     |       |                |                          |                |          |             |
| 950633.92X.400.100  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 927            | 2400 lm                  | 29 W           | 32°      | on/off      |
| 950663.92X.400.100  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 927            | 2600 lm                  | 29 W           | 62°      | on/off      |
| 950633.93X.400.100  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 930            | 2400 lm                  | 29 W           | 32°      | on/off      |
| 950663.93X.400.100  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 930            | 2650 lm                  | 29 W           | 62°      | on/off      |
| 950633.94X.400.100  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 940            | 2550 lm                  | 29 W           | 32°      | on/off      |
| 950663.94X.400.100  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 940            | 2850 lm                  | 29 W           | 62°      | on/off      |
| <b>LINEDO ligne continue lumineuse - Module à 2 projecteurs Deecos Mini</b> |                     |       |                |                          |                |          |             |
| <b>1 unité - Longueur L 598 mm, longueur intégrée 580 mm</b>                |                     |       |                |                          |                |          |             |
| 950633.92X.400.200  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 927            | 4800 lm                  | 58 W           | 32°      | on/off      |
| 950663.92X.400.200  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 927            | 5200 lm                  | 58 W           | 62°      | on/off      |
| 950633.93X.400.200  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 930            | 4800 lm                  | 58 W           | 32°      | on/off      |
| 950663.93X.400.200  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 930            | 5300 lm                  | 58 W           | 62°      | on/off      |
| 950633.94X.400.200  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 940            | 5100 lm                  | 58 W           | 32°      | on/off      |
| 950663.94X.400.200  | L 598, B 88, H 235  | LED   | 940            | 5700 lm                  | 58 W           | 62°      | on/off      |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b>             |                     |       |                |                          |                |          |             |
| 951233.92X.400.200  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 927            | 4800 lm                  | 58 W           | 32°      | on/off      |
| 951263.92X.400.200  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 927            | 5200 lm                  | 58 W           | 62°      | on/off      |
| 951233.93X.400.200  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 930            | 4800 lm                  | 58 W           | 32°      | on/off      |
| 951263.93X.400.200  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 930            | 5300 lm                  | 58 W           | 62°      | on/off      |
| 951233.94X.400.200  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 940            | 5100 lm                  | 58 W           | 32°      | on/off      |
| 951263.94X.400.200  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 940            | 5700 lm                  | 58 W           | 62°      | on/off      |
| <b>LINEDO ligne continue lumineuse - Module à 3 projecteurs Deecos Mini</b> |                     |       |                |                          |                |          |             |
| <b>2 unités - Longueur L 1163 mm, longueur intégrée 1145 mm</b>             |                     |       |                |                          |                |          |             |
| 951233.92X.400.300  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 927            | 6700 lm                  | 81 W           | 32°      | on/off      |
| 951263.92X.400.300  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 927            | 7250 lm                  | 81 W           | 62°      | on/off      |
| 951233.93X.400.300  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 930            | 6700 lm                  | 81 W           | 32°      | on/off      |
| 951263.93X.400.300  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 930            | 7400 lm                  | 81 W           | 62°      | on/off      |
| 951233.94X.400.300  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 940            | 7100 lm                  | 81 W           | 32°      | on/off      |
| 951263.94X.400.300  | L 1163, B 88, H 235 | LED   | 940            | 7950 lm                  | 81 W           | 62°      | on/off      |



### Ligne continue | LINEDO module à projecteurs - TX-Move

Degré de protection: IP 20  
 Classe de protection: I  
 Résistance aux Chocs: IK04

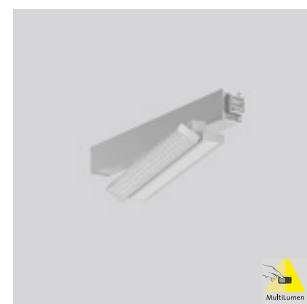
Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module avec spot de la série TX-Move. Boîtier en tôle d'acier traité époxy (blanc, noir, argenté). Tournant à 356° horizontalement et pivotant à 90° verticalement. Échelonnage de l'angle de pivotement. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire. Des microstructures spéciales réduisent le halo jaune à un minimum absolu.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur 3 niveaux. Préréglé en usine sur le flux lumineux le plus haut.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 4 = aluminium anodisé



#### Clé de codage

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
 2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire  
 3 = noir traité époxy

| Référence   | Dimensions [mm]     | Temp. de coul. | Éclairage des luminaires [lm] | Puiss. système [W] | Efficacité lumineuse [lm/W] | Variabilité | Catégorie de Prix 21 |
|---|---------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|
| <b>LINEDO ligne continue - Module avec spot TX-Move, à 1 lampe</b>  |                     |                |                               |                    |                             |             |                      |
| <b>7 conducteurs</b>  |                     |                |                               |                    |                             |             |                      |
| 950690.84X.776.300  | L 598, B 58, H 131  | 840            | 2900...5550                   | 19...40            | 153                         | DALI        |                      |
| <b>14 conducteurs</b>   |                     |                |                               |                    |                             |             |                      |
| 950690.84X.476.300  | L 598, B 58, H 131  | 840            | 2900...5550                   | 19...40            | 153                         | DALI        |                      |
| <b>LINEDO ligne continue - Module avec spot TX-Move, à 2 lampes</b> |                     |                |                               |                    |                             |             |                      |
| <b>7 conducteurs</b>  |                     |                |                               |                    |                             |             |                      |
| 950690.84X.776.400  | L 598, B 119, H 131 | 840            | 6300...10400                  | 41...73            | 154                         | DALI        |                      |
| <b>14 conducteurs</b>   |                     |                |                               |                    |                             |             |                      |
| 950690.84X.476.400  | L 598, B 119, H 131 | 840            | 6300...10400                  | 41...73            | 154                         | DALI        |                      |

**MultiLumen** : Indication du flux lumineux le plus faible et le plus élevé. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)



# LINEDO

## Présentation du produit | Modules fonctionnels



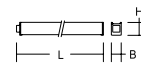
### Ligne continue lumineuse | LINEDO Module à rail triphasé

Degré de Protection: IP 20  
Classe de Protection: I

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module avec rail triphasé ou rail triphasé DALI intégré pour l'installation de spot avec multi-adaptateur ou adaptateur DALI pour rails triphasés 230 V. Manipulation sans risques. Connexion à 14 conducteurs.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**



#### Clé de codage

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire  
3 = noir traité époxy

Référence Dimensions

#### LINEDO ligne continue lumineuse - Module à rail triphasé

Catégorie de Prix 21

##### Rails triphasés

951200.00X.400.000 L 1164, B 58, H 76

##### Rails triphasés DALI

951200.00X.476.000 L 1164, B 58, H 76



### Ligne continue lumineuse | LINEDO Module à projecteur pour halls Light Case

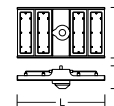
Degré de Protection: IP 54  
Classe de Protection: I

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc) ou anodisé. Module comprenant un projecteur grande hauteur de la série Light Case avec 2 modules LED orientables. Corps du projecteur en aluminium injecté et tôle d'acier, traité époxy (blanc ou argent métallisé). Modules LED pivotant sur  $\pm 30^\circ$  pour un éclairage optimal. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate) avec système de lentilles à quatre rangées intégré. Optiques à lentilles pour différentes répartitions de la lumière.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble ou par chaîne. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**

Sur demande, le projecteur de hall Light Case peut être équipée aussi de plusieurs modules et de capteurs, par ex. un détecteur de mouvement ou un capteur de lumière pour une régulation en fonction de la lumière du jour.



#### Clé de codage

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
2 = blanc traité époxy

Référence Dimensions Lampe Temp. de coul. Éclairage des luminaires Puiss. système UGR Variabilité

#### LINEDO ligne continue lumineuse - Module à projecteur pour halls Light Case

Catégorie de Prix 21

##### 1 unité - Longueur L 600 mm, longueur intégrée 580 mm

##### 7 conducteurs

950660.84X.776.HB0 L 600, B 400, H 280 LED 840 17700 lm 117 W 55°/57° 23,4 DALI

##### 14 conducteurs

950660.84X.476.HB0 L 600, B 400, H 280 LED 840 17700 lm 117 W 55°/57° 23,4 DALI



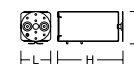
### Ligne continue | Adaptateur LINEDO pour le raccordement de luminaires de systèmes tiers.

Adaptateur LINEDO pour le raccordement de luminaires de systèmes tiers. Plaque de montage pour l'installation du luminaire externe orientable à  $95^\circ$  Tôle d'acier traitée époxy (blanc, noir ou aluminium blanc). Montage et verrouillage facile de l'adaptateur grâce à un mécanisme de serrage. Grâce à la longueur personnalisée du câble d'alimentation (fourni par le client), le positionnement s'effectue en toute liberté le long du profilé modulaire LINEDO. Le luminaire externe ne peut être intégré qu'en combinaison avec un module d'alimentation LINEDO.

Charge maximale : 10 kg.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 45 = aluminium blanc



Référence Dimensions [mm]

#### Adaptateur LINEDO pour le raccordement de luminaires de systèmes tiers

Catégorie de Prix 21

982889.00X L 62, B 67, H 136







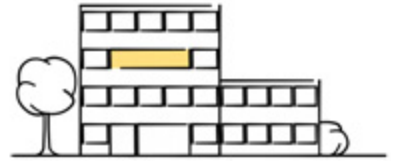
# LE SYSTÈME DE GESTION DE LA LUMIÈRE

## Vue d'ensemble



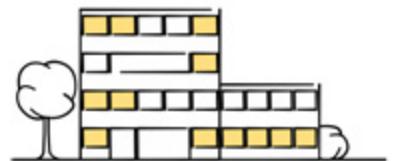
### light control +<sup>3</sup> Economy Multi DALI

Le système est la solution au rapport qualité/prix imbattable pour les installations de plus petite envergure. Le système allie une mise en service des plus simples par smartphone, un câblage minimal et une configuration polyvalente, qui le rendent parfait pour les **bureaux, salles de conférence et salle de classe**. Des boutons-poussoirs et des capteurs programmables peuvent également être intégrés via les connexions DALI pour réaliser des économies d'énergie encore plus importantes. Le système dispose d'une minuterie intégrée et peut donc également être utilisé pour mettre en place des séquences de couleurs circadiennes (HCL).



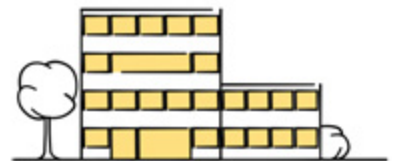
### Casambi smart+free

Le système de gestion d'éclairage sans fil Bluetooth® pour une fonctionnalité et des options de configuration maximales. **Les solutions Casambi smart+free sont particulièrement adaptées aux applications nécessitant une mise en réseau sans fil.** Les modules peuvent également être installés ultérieurement dans des luminaires existants, car seule une alimentation électrique est nécessaire. Le module est déjà intégré dans les luminaires avec le numéro d'article se terminant par .730. Avec les accessoires du vaste écosystème Casambi, le système peut être configuré selon les besoins individuels. L'intégration est très intuitive et peut être réalisée en quelques minutes seulement par des utilisateurs sans connaissance préalable.



### light control +<sup>3</sup> Professional IoT

L'avenir de la commande automatisée de l'éclairage : le système IoT de RZB. La gestion de l'éclairage en fonction de la lumière du jour ainsi que la commande dynamique, jusqu'à la simulation circadienne de la lumière du jour en Human Centric Lighting (HCL), sont faciles à mettre en oeuvre. De plus, le système de commande peut facilement être mis en réseau afin de rendre les données des luminaires disponibles pour d'autres systèmes. Les fonctions d'extinction automatique permettent d'économiser de l'énergie et de l'argent. Tout cela peut être configuré dans plusieurs pièces et sur plusieurs étages.








## Vous n'avez pas encore trouvé le système qui vous convient ?

Outre les systèmes décrits ici, nous vous proposons également l'élaboration d'une commande développée sur mesure pour votre projet. N'hésitez pas à contacter votre assistant commercial compétent sur site ou notre service de planification à l'adresse [ims@rzb-leuchten.de](mailto:ims@rzb-leuchten.de) ou au numéro **+49 951 / 79 09 396**.

# LE SYSTÈME DE GESTION DE LA LUMIÈRE

Vue d'ensemble

|  | <b>light control +<sup>3</sup><br/>Economy<br/>Multi DALI</b><br> | <b>Casambi<br/>smart+free</b><br> | <b>light control +<sup>3</sup><br/>Professional<br/>IoT</b><br> |
|--|--|---|--|
| Application  | Pièce unique   | Mise en réseau sans fil   | Contrôle des bâtiments   |
| Combinable avec  |   |   |   |
| Communication  | filaire  | sans fil  | filaire  |
| Exigences en matière d'infrastructure  | L, N, PE, DA, DA   | L, N, PE  | L, N, PE, DA, DA   |
| Mise en service  | do-it-yourself (DIY)   | do-it-yourself (DIY)  | Technicien RZB   |
| Configuration  | App,<br>Plug & Play  | App,<br>accès à distance  | PC-Tool,<br>accès à distance   |
| Fonctionnement   | Interrupteur, bouton poussoir, App   | Interrupteur, bouton poussoir, App  | Interr., bouton poussoir, App, accès en ligne  |
| Nombre de luminaires (1 ballast)<br><small>(le nombre de luminaires dépend du nombre de ballast dans le luminaire)</small> | 32   | jusqu'à 64<br>en fonction du module   | 128  |
| Nombre de capteurs<br><small>(présence, mouvement)</small>   | 4  | 1 par module  | 126  |
| Dimmable   | ✓  | ✓   | ✓  |
| Détection de mouvement ou de présence  | ✓  | ✓   | ✓  |
| Gestion de l'éclairage suivant la lumière du jour  | ✓  | ✓   | ✓  |
| Scènes/Groupes   | ✓  | ✓   | ✓  |
| Fonctions de minuterie/calendrier  | ✓  | ✓   | ✓  |
| HCL/ Tunable White   | ✓  | ✓   | ✓  |
| RGB  |  | ✓   | ✓  |
| Intégration de réseau  |  | ✓   | ✓  |
| Accès à distance : Programmation, fonctionnement, maintenance  |  | ✓   | ✓  |
| IoT ready  |  | ✓   | ✓  |
| Maintenance prédictive, monitoring, lecture des données des luminaires   |  |   | ✓  |
| Balise pour la navigation intérieure, le suivi, la gestion des actifs  |  | ✓   |  |



| Application                                   | Pour les gestions                            |   |     |   |  |    |    |    |   |      |      |      |  |       |       |       |
|---|--|---|-----|---|--|----|----|----|---|------|------|------|--|-------|-------|-------|
| Standard                                      | DALI II                                      |   |     |   |  |    |    |    |   |      |      |      |  |       |       |       |
| Nom   | LINEDO module de capteur 2-5 m               |   |     |   | Capteur pour prise Zhaga book 18   |    |    |    | Capteur pour prise Zhaga book 18  |      |      |      | LINEDO module de capteur 5-16 m  |       |       |       |
| Photo   |  |   |     |   |  |    |    |    |   |      |      |      |  |       |       |       |
| 7 pôles                                       | 9503S1.00X.700.000                           |   |     |   | 982955.002<br>Application uniquement en combinaison avec le module 9503S7.00X.700.010                |    |    |    | 982956.002<br>Application uniquement en combinaison avec le module 9503S7.00X.700.010 |      |      |      | 9503S3.00X.700.000   |       |       |       |
| 14 pôles                                      | 9503S1.00X.400.000                           |   |     |   | 982955.002<br>Application uniquement en combinaison avec le module 9503S7.00X.400.010                |    |    |    | 982956.002<br>Application uniquement en combinaison avec le module 9503S7.00X.400.010 |      |      |      | 9503S3.00X.400.000   |       |       |       |
| Symétrie                                      | Symétrie rotationnelle                       |   |     |   | Symétrie rotationnelle   |    |    |    | Rectangulaire   |      |      |      | Symétrie axiale  |       |       |       |
| Hauteur de montage [m]                        | 2  | 3 | 3,5 | 5 | 2,8  | 6  | 9  | 14 | 4   | 6    | 10   | 14   | 5  | 8     | 14    | 16    |
| Zone de détection D / LxW [m]                 | 4  | 6 | 7   | 7 | 36   | 32 | 28 | 20 | 10x4  | 15x4 | 25x4 | 30x4 | 26x18  | 28x19 | 30x19 | 30x19 |
| Temps de suivi                                | 0,5 - 20 min (selon le contrôleur)           |   |     |   | réglable individuellement (selon le contrôleur)  |    |    |    | réglable individuellement (selon le contrôleur)                                       |      |      |      | 1-30 min (selon le contrôleur)   |       |       |       |
| Plage de fonctionnement du capteur de lumière | 20 - 800 lx                                  |   |     |   | 4 - 1000 lx  |    |    |    | 4 - 1000 lx   |      |      |      | 10 - 2500 lx   |       |       |       |
| Angle de détection                            | 40° à 90°                                    |   |     |   | 360°   |    |    |    | 360°  |      |      |      | 360°   |       |       |       |
| Fonction                                      | Capteur de lumière et détecteur de mouvement |   |     |   | Capteur de lumière et détecteur de mouvement   |    |    |    | Capteur de lumière et détecteur de mouvement  |      |      |      | Capteur de lumière et détecteur de mouvement                               |       |       |       |
| Degré de Protection                           | IP 20  |   |     |   | IP 65  |    |    |    | IP 65   |      |      |      | IP 54  |       |       |       |
| Application                                   | Salles basses<br>Bureaux et salles de classe |   |     |   | Détection de présence et contrôle de l'éclairage constant pour les zones de travail et de logistique |    |    |    | Allées de rayonnages, couloirs  |      |      |      | Entrepôts, entrepôts à hauts rayonnages avec une grande hauteur de montage |       |       |       |
| Mise en réseau                                | DALI   |   |     |   | DALI   |    |    |    | DALI  |      |      |      | DALI   |       |       |       |
| Mise en service, configuration, autre         | via l'appareil de commande DALI              |   |     |   | via l'appareil de commande DALI  |    |    |    | via l'appareil de commande DALI   |      |      |      | via l'appareil de commande DALI  |       |       |       |
| Nombre de luminaires                          | selon le contrôleur                          |   |     |   | selon le contrôleur  |    |    |    | selon le contrôleur   |      |      |      | selon le contrôleur  |       |       |       |
| Montage                                       | fixe   |   |     |   | base exclusive Zhaga (book 18 Ed.2)  |    |    |    | base exclusive Zhaga (book 18 Ed.2)   |      |      |      | positionnement individuel ± 1,0 m sur la longueur du système profilé       |       |       |       |
| Tension d'alimentation                        | externe                                      |   |     |   | externe  |    |    |    | externe   |      |      |      | externe  |       |       |       |



| Connectable par Bluetooth  |       |  |       | Modules avec prise Zhaga book 18   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
|--|-------|--|-------|--|-------|---|-------|---|----|----|----|--|--|--|--|
| Casambi  |       | Silvair  |       |  |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| LINEDO module de capteur 5-16 m  |       | LINEDO module de capteur 5-16 m  |       | Capteur pour prise Zhaga book 18   |       | LINEDO module avec prise Zhaga book 18                                |       | LINEDO module avec prise Zhaga book 18                                |    |    |    |  |  |  |  |
|  |       |  |       |  |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| <b>9503C1.00X.700.000</b>  |       | <b>9503C2.00X.700.000</b>  |       | <b>982797.002</b>  |       | <b>9503S7.00X.700.000</b>   |       | <b>9503S7.00X.700.010</b>   |    |    |    |  |  |  |  |
| <b>9503C1.00X.400.000</b>  |       | <b>9503C2.00X.400.000</b>  |       | <b>982797.002</b>  |       | <b>9503S7.00X.400.000</b><br>Un capteur doit être commandé séparément |       | <b>9503S7.00X.400.010</b><br>Un capteur doit être commandé séparément |    |    |    |  |  |  |  |
| Symétrie axiale  |       | Symétrie axiale  |       | Symétrie rotationnelle   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| 5  | 8     | 14   | 16    | 5  | 8     | 14  | 16    | 2,8   | 6  | 9  | 14 |  |  |  |  |
| 26x18  | 28x19 | 30x19  | 30x19 | 26x18  | 28x19 | 30x19   | 30x19 | 36  | 32 | 28 | 20 |  |  |  |  |
| 1 sek - 60 min   |       | 1 sek - 60 min   |       | réglable individuellement  |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| 1 - 1000 lx  |       | 1 - 1000 lx  |       | 4 - 1000 lx  |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| 360°   |       | 360°   |       | 360°   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Capteur de lumière et détecteur de mouvement                               |       | Capteur de lumière et détecteur de mouvement                               |       | Capteur de lumière et détecteur de mouvement   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| IP 54  |       | IP 54  |       | IP 65  |       | IP 54   |       | IP 54   |    |    |    |  |  |  |  |
| Entrepôts, entrepôts à hauts rayonnages avec une grande hauteur de montage |       | Entrepôts, entrepôts à hauts rayonnages avec une grande hauteur de montage |       | Détection de présence et contrôle de l'éclairage constant pour les zones de travail et de logistique |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| DALI - via Bluetooth® Mesh   |       | via Bluetooth® Mesh  |       | DALI - via Bluetooth® Mesh   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| configurable via la application Casambi                                    |       | configurable via la application Casambi                                    |       | configurable via une application   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| jusqu'à 32 adresses DALI   |       | -  |       | jusqu'à 12 adresses DALI   |       |   |       |   |    |    |    |  |  |  |  |
| positionnement individuel ± 1,0 m sur la longueur du système profilé       |       | positionnement individuel ± 1,0 m sur la longueur du système profilé       |       | base exclusive Zhaga (book 18 Ed.2)  |       | fixe, pour prise Zhaga book 18  |       | fixe, pour prise Zhaga book 18  |    |    |    |  |  |  |  |
| include  |       | include  |       | include  |       | include   |       | externe   |    |    |    |  |  |  |  |



### Clé de codage

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire  
3 = noir traité époxy

### Ligne continue | LINEDO modules capteurs 2-5 m

Degré de protection: IP 20  
Classe de protection: I  
Plage de fonctionnement : 0°C ... +50°C

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module comprenant un capteur infrarouge passif (PIR) pour détecter les mouvements et la luminosité. Connexion pré-assemblée à la ligne DALI.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

#### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.

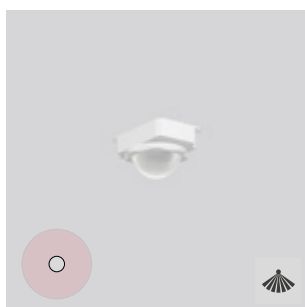
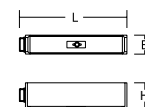
Détecteur de lumière et de mouvement: Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable. Détection de la présence par un élément passif à infrarouge. Zone de détection de la présence réglable par un volet intégré entre 40° et 90°. Zone de détection : 6 m. Capteur lumineux pour zone de travail 20-800 lx (mesuré sur le capteur). Affichage de la fonction avec une LED bicolore. Hauteur de montage : 2-5 m. Exemple d'utilisation : Surveillance des pièces à faible hauteurs et des zones de stockage avec une hauteur définie.

| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### LINEDO ligne continue - modules capteurs

|                    |                   |                |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 9503S1.00X.700.000 | L 330, B 58, H 76 | 7 conducteurs  |
| 9503S1.00X.400.000 | L 330, B 58, H 76 | 14 conducteurs |

Catégorie de Prix 21



### Gestion de la lumière | Capteur pour culot Zhaga

Degré de protection: IP 65  
Plage de fonctionnement : -20°C ... +50°C

Détecteur de lumière infrarouge passif et de mouvement (PIR) à grande portée de 360° avec plage de détection de présence et mouvement radiale. Branchement au bus DALI via l'embase Zhaga (book 18, éd. 2). Le module DALI 2 Multisensor transmet les données de capteur au contrôleur via le réseau DALI câblé. L'alimentation électrique est assurée via le bus DALI. Réglage à niveau constant de l'éclairage possible. Plage et sensibilité réglables. Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable.

Pour hauteurs de montage de 2,8 - 14 m. Le diamètre maximal de la plage de détection est de 36 m. Il permet donc de surveiller une surface de jusqu'à 1 000 m<sup>2</sup>. Le détecteur de lumière intégré possède une plage de service de 4 - 1 000 lx.

Exemple d'utilisation : détection de présence et réglage à niveau constant de l'éclairage pour les zones de travail et les bureaux.

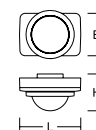
**Utilisation uniquement avec un module de détecteur LINEDO avec embase Zhaga sans alimentation électrique intégrée. Veuillez commander le module séparément (9503S7.00X.Y00.010).**

| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Capteur pour culot Zhaga

|            |                  |                            |
|------------|------------------|----------------------------|
| 982955.002 | L 92, B 63, H 57 | plage de détection radiale |
|------------|------------------|----------------------------|

Catégorie de Prix 21



### Gestion de la lumière | Capteur pour culot Zhaga

Degré de protection: IP 65  
Plage de fonctionnement : -20°C ... +50°C

Détecteur de lumière infrarouge passif et de mouvement (PIR) à grande portée avec plage de détection rectangulaire. Branchement au bus DALI via l'embase Zhaga (book 18, éd. 2). Le module DALI 2 Multisensor transmet les données de capteur au contrôleur via le réseau DALI câblé. L'alimentation électrique est assurée via le bus DALI. Réglage à niveau constant de l'éclairage possible. Plage et sensibilité réglables. Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable.

Pour hauteurs de montage de 4 - 14 m avec une plage de détection rectangulaire de 30 x 4 m. Le détecteur de lumière intégré possède une plage de service de 4 - 1 000 lx.

Exemple d'utilisation : détection de présence et régulation de lumière constante dans les entrepôts et les stocks.

**Utilisation uniquement avec un module de détecteur LINEDO avec embase Zhaga sans alimentation électrique intégrée. Veuillez commander le module séparément (9503S7.00X.Y00.010).**

| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Capteur pour culot Zhaga

|            |                  |                                  |
|------------|------------------|----------------------------------|
| 982956.002 | L 92, B 63, H 57 | plage de détection rectangulaire |
|------------|------------------|----------------------------------|

Catégorie de Prix 21







### Ligne continue lumineuse | LINEDO modules capteurs 5-16 m

Degré de Protection: **IP 54**

Classe de Protection: I

Plage de fonctionnement : -25°C ... +50°C

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module comprenant un capteur infrarouge passif (PIR) pour détecter les mouvements et la luminosité. Connexion pré-assemblée à la ligne DALI.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

#### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.

Détecteur de lumière et de mouvement: Le capteur DALI-2 peut être positionné individuellement à ± 1,0 m sur la longueur du profilé. Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable. Zone de détection : 30x19 m. Capteur lumineux pour zone de travail : 10-2500 lx. Hauteur de montage : 5-16 m.

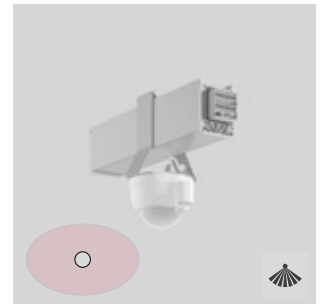
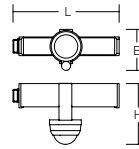
Exemple d'utilisation : Surveillance de halls de stockage et entrepôts à hauts rayonnages avec une hauteur importante définie.

Référence                      Dimensions

#### LINEDO ligne continue lumineuse - modules capteurs - hauteur de montage : 5-16 m

|                    |                     |                |
|--------------------|---------------------|----------------|
| 9503S3.00X.700.000 | L 330, B 165, H 120 | 7 conducteurs  |
| 9503S3.00X.400.000 | L 330, B 165, H 120 | 14 conducteurs |

Catégorie de Prix 21



#### Clé de codage

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé

2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire

3 = noir traité époxy

### Ligne continue | LINEDO modules capteurs Casambi 5-16 m

Degré de protection: **IP 54**

Classe de protection: I

Plage de fonctionnement : -5°C - +45°C

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module comprenant un capteur infrarouge passif (PIR) pour détecter les mouvements et la luminosité. Connexion pré-assemblée à la ligne DALI.

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

#### Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.

Module de détecteur de lumière et de présence Casambi smart+free. Positionnement individuel à ± 1 m sur la longueur du profilé. Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable.

Hauteur de montage : 5-16 m. Portée : 30x19 m. Zone de détection de 360° ovale, peut être limitée par des lamelles de recouvrement. Temps de suivi: 1 s - 30 min. Capteur lumineux pour zone de travail : 1-4000 lx

Sonde de luminosité télescopique réglable externe pour les mesures de lumière adaptées à l'application. Extension de la zone de détection possible au moyen de capteurs Casambi supplémentaires. La communication entre le capteur et les autres appareils Casambi s'effectue par Bluetooth®. Configuration et commande conviviale par appli pour smartphone ou tablette. Commutation et variation manuelle possible au moyen de boutons.

Exemple d'application : surveillance d'entrepôts, de stocks, de salles de sport.

**Version avec alimentation électrique DALI intégrée :** Pour la commande de jusqu'à 32 convertisseurs DALI selon le procédé de diffusion.

Référence                      Dimensions  
[mm]

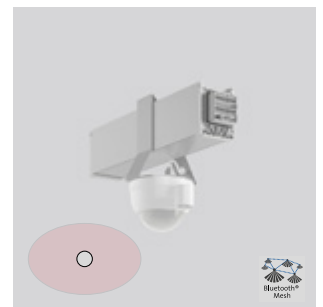
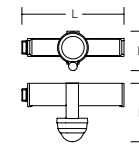
#### LINEDO ligne continue - modules capteurs - hauteur de montage : 5-16 m

|                                   |                     |                |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>Alimentation DALI intégrée</b> |                     |                |
| 9503C1.00X.700.000                | L 330, B 165, H 120 | 7 conducteurs  |
| 9503C1.00X.400.000                | L 330, B 165, H 120 | 14 conducteurs |

#### Sans alimentation DALI

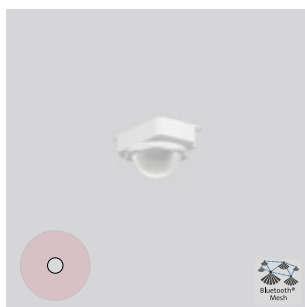
|                    |                     |                |
|--------------------|---------------------|----------------|
| 9503C2.00X.700.000 | L 330, B 165, H 120 | 7 conducteurs  |
| 9503C2.00X.400.000 | L 330, B 165, H 120 | 14 conducteurs |

Catégorie de Prix 21



# LINEDO

## Présentation du produit | Modules capteurs



### Ligne continue | LINEDO Capteur pour culot Zhaga

Degré de protection: **IP 65**  
Plage de fonctionnement : -20°C ... +50°C

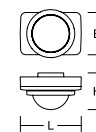
Capteur de lumière et de présence à infrarouge passif (PIR) pour la connexion directe via le culot Zhaga (livret 18, éd. 2) au bus DALI. Le multicapteur DALI-2 se met en réseau sans fil via un réseau maillé Bluetooth®, peut être configuré via une application et commande le pilote LED via une interface DALI. L'alimentation est assurée par le bus DALI. Réglage à niveau constant de l'éclairage possible. Connexion de 16 convertisseurs DALI possible. Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable.

Pour hauteurs de montage de 2,8 - 14 m. Le diamètre maximal de la plage de détection est de 36 m. Il permet donc de surveiller une surface de jusqu'à 1 000 m<sup>2</sup>. Le détecteur de lumière intégré possède une plage de service de 4 - 1 000 lx.

L'application conviviale pour smartphone et tablette permet une configuration et une utilisation extrêmement simple. Exemple d'utilisation : détection de présence et réglage à niveau constant de l'éclairage pour les zones de travail et les bureaux.

**Application uniquement avec le module de capteurs LINEDO avec culot Zhaga (réf. 9503S7.00X.Y00.000). Le module doit être commandé séparément.**

Couleur disponible: 2 = blanc



| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### LINEDO ligne continue - Capteur pour culot Zhaga

|            |                  |
|------------|------------------|
| 982797.002 | L 92, B 63, H 57 |
|------------|------------------|

Catégorie de Prix 21



### Ligne continue | LINEDO Modules avec culot Zhaga

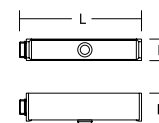
Degré de protection: **IP 54**  
Classe de protection: I  
Plage de fonctionnement : 0°C ... +50°C avec alimentation DALI, -25°C ... +50°C sans alimentation DALI

Système en extrudé aluminium profilé traité époxy (blanc, noir) ou anodisé. Module comprenant un culot Zhaga (livret 18, éd. 2) pour la connexion sans outil des capteurs et des systèmes de gestion de la lumière. Connexion pré-assemblée à la ligne DALI.

**Toujours commander un capteur avec le module.**

Montage simple et sans outil des systèmes de profilés à l'aide d'accessoires distincts pour suspension par câble, par chaîne ou au plafond. Raccordement sans outil et sécurisé par des connecteurs mécaniques. Réglage de la phase facile sans ouverture du luminaire grâce à un système breveté.

**Module d'alimentation, accessoires de connexion et de montage à commander séparément.**



#### Clé de codage

##### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire  
3 = noir traité époxy

| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### LINEDO ligne continue - Modules avec culot Zhaga

##### Alimentation DALI intégrée

|                    |                   |                |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 9503S7.00X.700.000 | L 330, B 58, H 80 | 7 conducteurs  |
| 9503S7.00X.400.000 | L 330, B 58, H 80 | 14 conducteurs |

##### Sans alimentation DALI

|                    |                   |                |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 9503S7.00X.700.010 | L 330, B 58, H 80 | 7 conducteurs  |
| 9503S7.00X.400.010 | L 330, B 58, H 80 | 14 conducteurs |

Catégorie de Prix 21



### Accessoires | Casambi smart+free

Degré de protection: IP 20  
Classe de protection: II

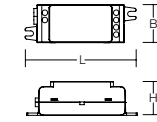
Coupleur pour bouton-poussoir Bluetooth® Casambi smart+free pour commande sans fil de luminaires. Bouton-poussoir conventionnel à fournir et raccorder par le client. Montage en boîtiers encastrés. Corps en matière synthétique.

Couleur disponible: 2 = blanc

Référence                      Dimensions  
   [mm]

#### Coupleur pour bouton-poussoir

982767.012                      L 76, B 26, H 23                      1 bouton-poussoir à fournir et raccorder par le client.



Catégorie de Prix 21

### Accessoires | Casambi smart+free

Degré de protection: IP 20  
Classe de protection: II

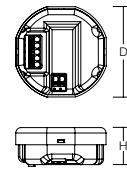
Coupleur pour bouton-poussoir Bluetooth® Casambi smart+free pour commande sans fil de luminaires. Bouton-poussoir conventionnel à fournir et raccorder par le client. Montage en boîtiers encastrés. Corps en matière synthétique.

Couleur disponible: 2 = blanc

Référence                      Dimensions  
   [mm]

#### Coupleur pour bouton-poussoir

982379.002                      D 53, H 21                      Jusqu'à 4 interrupteurs classiques pouvant être raccordés.



Catégorie de Prix 21

### Accessoires | Casambi smart+free

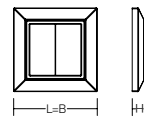
Bouton-poussoir Bluetooth® sans pile et sans entretien pour luminaires Casambi smart+free. L'énergie de transmission des signaux est générée par pression du bouton-poussoir, et aucun raccordement de tension réseau ni aucune pile n'est nécessaire. Le cadre fourni (Jäger Direkt Opus 55 Inform) peut être remplacé par des gammes d'interrupteurs (dimensions intérieures 55x55 mm) de différents fabricants. Selon l'écran choisi, 2 ou 4 boutons-poussoirs peuvent être paramétrés. La température de couleur/l'intensité de variation de chaque luminaire, groupe ou ambiance peut être commandée. Les opérations de configuration s'effectuent directement dans l'application.

Couleur disponible: 2 = blanc

Référence                      Dimensions  
   [mm]

#### Bouton-poussoir radio EnOcean®

982619.002                      L 81, B 81, H 14                      2 ou 4 boutons librement programmables.



Catégorie de Prix 21

### Accessoires | Casambi smart+free

Interrupteur sans fil à pile et télécommande pour les luminaires Casambi smart+free. Permet d'accéder directement à toutes les fonctions importantes de la commande d'éclairage Casambi smart+free. Les 4 touches paramétrables peuvent être configurée grâce à l'application. Les deux bascules permettent de régler la température de couleur et l'intensité de variation des luminaires.

Caractéristiques techniques :

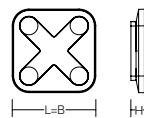
Portée radiale : jusqu'à 60 m en extérieur, pile (incluse): pile bouton CR2430, durée de vie de la pile : 2 à 5 ans selon l'utilisation.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir

Référence                      Dimensions  
   [mm]

#### Bouton-poussoir

982620.00X                      L 90, B 90, H 12                      4 boutons librement programmables, gradation et modification de la température de couleur.



Catégorie de Prix 21

# LINEDO

## Présentation du produit | Alimentations



### Clé de codage

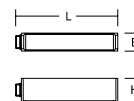
#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé  
 2 = blanc traité époxy  
 Frais +15% pour couleur noire  
 3 = noir traité époxy

### Ligne continue | LINEDO Alimentation, début

Degré de Protection: **IP 54**  
 Classe de Protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. 2 presse-étoupes (M20 et M25). Presse-étoupes latéral ou sur le dessus. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles.



| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Alimentations en extrémités pour la ligne continue LINEDO

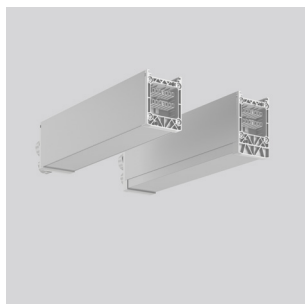
Catégorie de Prix 21

|              |                   |                                    |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 982678.00X.2 | L 312, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle  |
| 982678.00X.3 | L 330, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle     |
| 982678.00X   | L 312, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle |
| 982678.00X.1 | L 330, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle    |

#### Alimentations en extrémités pour la ligne continue LINEDO avec diffuseur opale haut

Catégorie de Prix 21

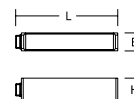
|              |                   |                                    |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 982678.01X.2 | L 312, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur femelle  |
| 982678.01X.3 | L 330, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur mâle     |
| 982678.01X   | L 312, B 58, H 91 | 14 conducteurs, connecteur femelle |
| 982678.01X.1 | L 330, B 58, H 91 | 14 conducteurs, connecteur mâle    |



### Ligne continue | LINEDO Alimentation, début avec Casambi smart+free

Degré de Protection: **IP 54**  
 Classe de Protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. 2 presse-étoupes (M20 et M25). Presse-étoupes latéral ou sur le dessus. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles. Chaque brin peut être réglé individuellement et confortablement via l'application Casambi. Jusqu'à 25 appareillages DALI en mode broadcast possibles par ligne. Selon le réseau Casambi, jusqu'à 250 alimentations peuvent être mis en réseau.



| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Alimentations en extrémités pour la ligne continue LINEDO

Catégorie de Prix 21

|              |                   |                                    |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 983014.00X.2 | L 312, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle  |
| 983014.00X.3 | L 330, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle     |
| 983014.00X   | L 312, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle |
| 983014.00X.1 | L 330, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle    |

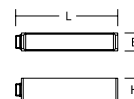


### Ligne continue | LINEDO

Degré de protection: **IP 54**  
 Classe de protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir.

1 presse-étoupe (M25). Presse-étoupe latéral ou sur le dessus. Branchement confortable par connecteur plat



| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Alimentations en extrémités (version courte) pour la ligne continue LINEDO

Catégorie de Prix 21

|              |                   |                                   |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|
| 982859.00X   | L 134, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle |
| 982859.00X.1 | L 152, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle    |

#### Alimentations en extrémités (version courte) pour la ligne continue LINEDO avec diffuseur opale

Catégorie de Prix 21

|              |                   |                                   |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|
| 982952.00X   | L 134, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur femelle |
| 982952.00X.1 | L 152, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur mâle    |

### Ligne continue | LINEDO Alimentation centrale

Degré de Protection: **IP 54**

Classe de Protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. 4 presse-étoupes (2 x M20 et 2 x M25). Presse-étoupes sur le dessus. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles. Câbles individuels avec code couleur pour une séparation électromécanique facile.

Référence                      Dimensions  
[mm]

#### Alimentations centrales pour la ligne continue LINEDO

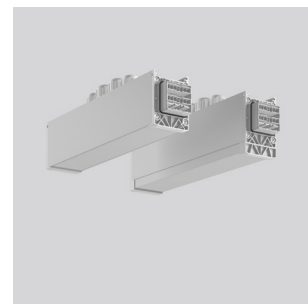
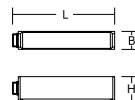
Catégorie de Prix 21

|              |                   |  |
|--------------|-------------------|--|
| 982698.00X.4 | L 312, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle/femelle    |
| 982698.00X.3 | L 330, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle/mâle       |
| 982698.00X.5 | L 349, B 58, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle/mâle          |
| 982698.00X.1 | L 312, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / femelle |
| 982698.00X   | L 330, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / mâle    |
| 982698.00X.2 | L 349, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle / mâle       |

#### Alimentations centrales pour la ligne continue LINEDO avec diffuseur opale haut

Catégorie de Prix 21

|              |                   |  |
|--------------|-------------------|--|
| 982698.01X.4 | L 312, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur femelle/femelle    |
| 982698.01X.3 | L 330, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur femelle/mâle       |
| 982698.01X.5 | L 349, B 58, H 91 | 7 conducteurs, connecteur mâle/mâle          |
| 982698.01X.1 | L 312, B 58, H 91 | 14 conducteurs, connecteur femelle / femelle |
| 982698.01X   | L 330, B 58, H 91 | 14 conducteurs, connecteur femelle / mâle    |
| 982698.01X.2 | L 349, B 58, H 91 | 14 conducteurs, connecteur mâle / mâle       |



### Ligne continue | LINEDO Alimentations universelles

Degré de Protection: **IP 54**

Classe de Protection: I

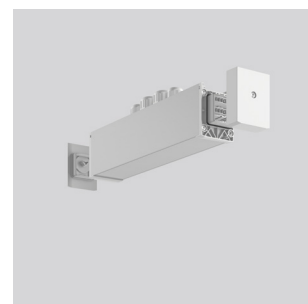
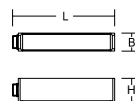
Alimentation universelle utilisable comme alimentation initiale ou centrale pour une installation flexible sur chantier. Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. Avec embouts. 4 presse-étoupes (2 x M20 et 2 x M25). Presse-étoupes sur le dessus. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles. Câbles individuels avec code couleur pour une séparation électromécanique facile.

Référence                      Dimensions  
[mm]

#### Alimentation universelle pour la ligne continue LINEDO

Catégorie de Prix 21

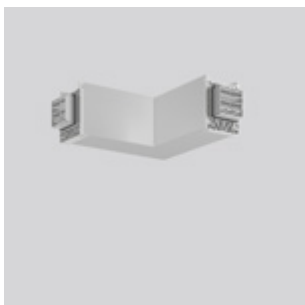
|              |                   |   |
|--------------|-------------------|---|
| 982698.00X.6 | L 330, B 58, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / mâle |
|--------------|-------------------|---|





# LINEDO

## Présentation du produit | Connecteurs d'angles



### Clé de codage

#### X - Couleur du profilé

0 = aluminium anodisé

2 = blanc traité époxy

Frais +15% pour couleur noire

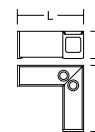
3 = noir traité époxy

### Ligne continue | LINEDO Connecteurs d'angles

Degré de Protection: IP 20

Classe de Protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles. 2 entrées de câbles de la membrane (M25). Convient pour l'alimentation en version 7 pôles. Prêt à être câblé. Câbles individuels avec code couleur pour une séparation électromécanique.

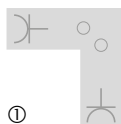


Référence                      Dimensions  
[mm]

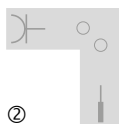
#### Connecteur en L pour les modules de ligne continues LINEDO (peut être utilisé comme alimentation par le haut)

Catégorie de Prix 21

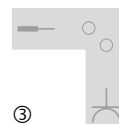
|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| 982773.00X.4 | L 185, B 185, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle/femelle    |
| 982773.00X.7 | L 185, B 204, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle/mâle       |
| 982773.00X.6 | L 204, B 185, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle / femelle     |
| 982773.00X.5 | L 204, B 204, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle/mâle          |
| 982773.00X.1 | L 185, B 185, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / femelle |
| 982773.00X.3 | L 185, B 204, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / mâle    |
| 982773.00X   | L 204, B 185, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle / femelle    |
| 982773.00X.2 | L 204, B 204, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle / mâle       |



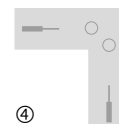
①



②



③



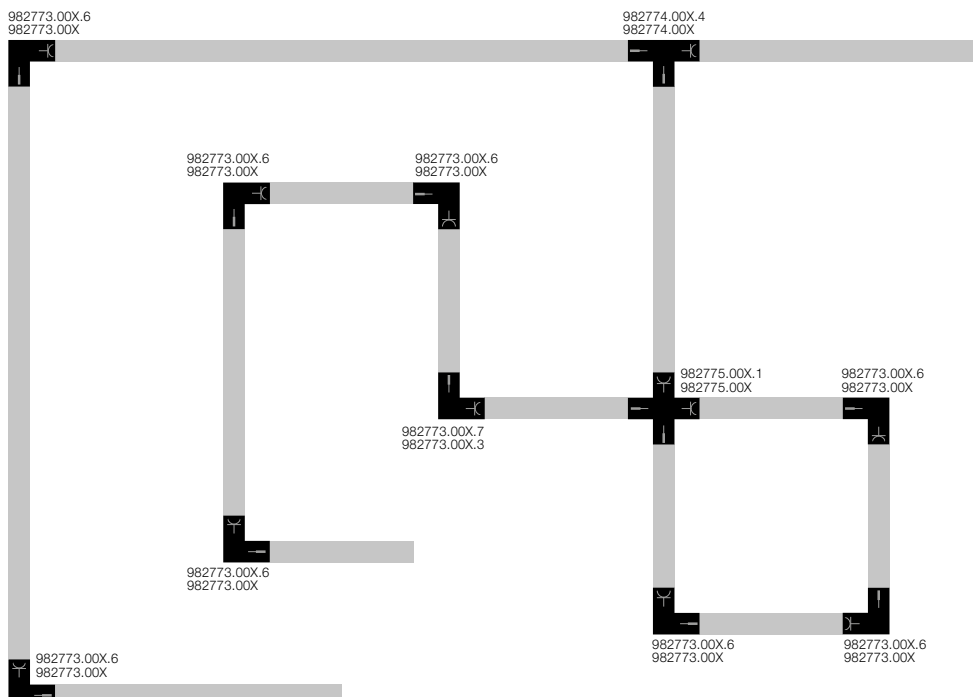
④

Vue de haut

### Exemple de planification d'une ligne continue LINEDO avec des connecteurs d'angles en X, T et L (vue de haut)

Les nombreuses possibilités de combinaisons des trois connecteurs d'angles avec sens de connexion au choix permettent de créer diverses structures.

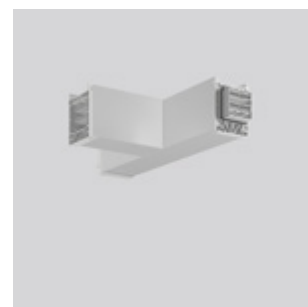
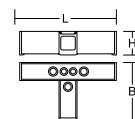
Des éléments préfabriqués guident habilement la ligne continue LINEDO dans les angles et assurent un cheminement harmonieux du flux lumineux (ex. : guidage pour les voies de circulation et dans les magasins).



### Ligne continue | LINEDO Connecteurs d'angles

Degré de Protection: IP 20  
Classe de Protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles. 5 entrées de câbles à membrane (2 x M20 et 3 x M25). Convient pour l'alimentation en version 7 pôles. Prêt à être câblé. Câbles individuels avec code couleur pour une séparation électromécanique .



Référence                      Dimensions  
[mm]

#### Connecteur en T pour les modules de ligne continues LINEDO (peut être utilisé comme alimentation par le haut)

Catégorie de Prix 21

|   |              |                    |   |
|---|--------------|--------------------|---|
| ① | 982774.00X.7 | L 312, B 204, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle / femelle - femelle  |
| ② | 982774.00X.5 | L 330, B 185, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle / mâle - femelle  |
| ③ | 982774.00X.6 | L 330, B 204, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle / femelle - mâle     |
| ④ | 982774.00X.4 | L 349, B 185, H 76 | 7 conducteurs, connecteur femelle / mâle - mâle     |
| ① | 982774.00X.3 | L 312, B 204, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle / femelle - femelle |
| ② | 982774.00X.1 | L 330, B 185, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / mâle - femelle |
| ③ | 982774.00X.2 | L 330, B 204, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle / femelle - mâle    |
| ④ | 982774.00X   | L 349, B 185, H 76 | 14 conducteurs, connecteur femelle / mâle - mâle    |

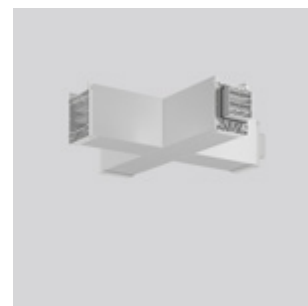
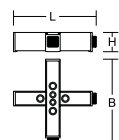


Vue de haut

### Ligne continue | LINEDO Connecteurs d'angles

Degré de Protection: IP 20  
Classe de Protection: I

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Couvercle en matière synthétique de la même couleur que le boîtier. Système de connecteurs LINEDO en plastique gris clair ou noir. Raccordement facile pour les câbles rigides ou flexibles. 6 entrées de câbles à membrane (2 x M20 et 4 x M25). Convient pour l'alimentation en version 7 pôles. Prêt à être câblé. Câbles individuels avec code couleur pour une séparation électromécanique .

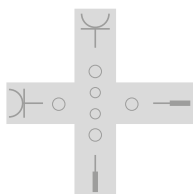


Référence                      Dimensions  
[mm]

#### Connecteur en L pour les modules de ligne continues LINEDO (peut être utilisé comme alimentation par le haut)

Catégorie de Prix 21

|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| 982775.00X.1 | L 330, B 330, H 76 | 7 conducteurs, connecteur mâle / femelle / mâle / femelle  |
| 982775.00X   | L 330, B 330, H 76 | 14 conducteurs, connecteur mâle / femelle / mâle / femelle |



Vue de haut

# LINEDO

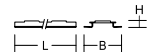
## Présentation du produit | Accessoires et pièces de montage



### Ligne continue lumineuse | LINEDO Connecteur mécanique

Loquet en métal galvanisé pour la connexion mécanique de 2 lignes continues LINEDO lors d'un montage suspendu. Un connecteur doit être placé à chaque jonction de deux modules.

Couleur disponible: 0 = galvanisé



Référence                      Dimensions

#### Connecteur mécanique pour la ligne continue LINEDO

Catégorie de Prix 21

|            |                |                                  |
|------------|----------------|----------------------------------|
| 982680.000 | L 330 B 48 H 9 | Connecteur pour montage suspendu |
|------------|----------------|----------------------------------|



### Ligne continue lumineuse | LINEDO Accessoires de montage

Acier nu, pour montage de la ligne continue LINEDO.

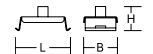
Écartement recommandé pour les fixations :

Pour les modules de lignes continues de 8 unités (4 547 mm) < 4 500 mm

Pour les modules de lignes continues de 4 unités (2 291 mm) < 2 270 mm

Fixation de la suspension par un élément de blocage avec filetage M4.

La vis (accessoire 982758.003) n'est pas comprise dans la livraison.

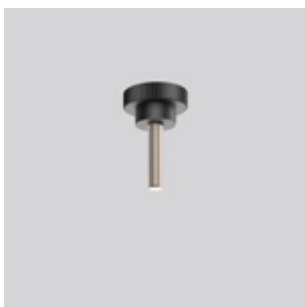


Référence                      Dimensions

#### Accessoires de montage pour LINEDO ligne continue lumineuse

Catégorie de Prix 21

|            |                           |  |
|------------|---------------------------|--|
| 982663.000 | L 33, B 54, H 40          | Kit de suspension pour câble (câble non fourni)                                    |
| 982664.000 | L 33, B 54, H 70          | Kit de suspension avec oeillets en spirale (chaîne non fournie)                    |
| 982662.000 | L 33, B 54, H 70, LP 1500 | Kit de suspension avec chaîne à maillons longueur 1500 mm                          |
| 982661.000 | L 33, B 54, H 40, LP 1500 | Kit de suspension avec câble longueur 1500 mm                                      |
| 982665.000 | L 33, B 54, H 40, LP 1500 | Kit de suspension pour plafonds à grille avec câble longueur 1500 mm et clip Caddy |
| 982718.000 | L 33, B 54, H 70, LP 5000 | Kit de suspension avec chaîne à maillons longueur 5000 mm                          |
| 982717.000 | L 33, B 54, H 40, LP 5000 | Kit de suspension avec câble longueur 5000 mm                                      |
| 982719.000 | L 33, B 54, H 40, LP 5000 | Kit de suspension pour plafonds à grille avec câble longueur 5000 mm et clip Caddy |



### Ligne continue lumineuse | LINEDO Accessoires de montage

Vis moletées M4 x 15

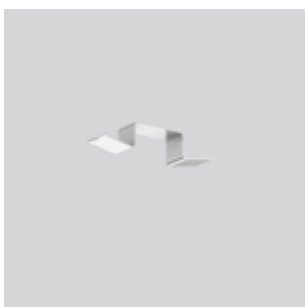
Pour fixation de la suspension sur le premier module d'une ligne continue.

Référence                      Dimensions

#### Accessoires de montage pour LINEDO ligne continue lumineuse

Catégorie de Prix 21

|            |            |                      |
|------------|------------|----------------------|
| 982758.003 | D 15, H 22 | Vis moletées M4 x 15 |
|------------|------------|----------------------|



### Ligne continue lumineuse | LINEDO Accessoires de montage

Pince de fixation. Acier à ressort. Pour le passage de câbles externes sur le module de ligne continue.

Référence                      Dimensions

#### Accessoires de montage pour LINEDO ligne continue lumineuse

Catégorie de Prix 21

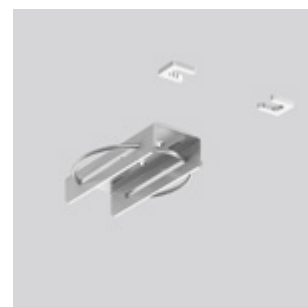
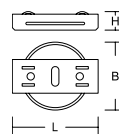
|            |                  |                   |
|------------|------------------|-------------------|
| 982751.000 | L 10, B 51, H 10 | Pince de fixation |
|------------|------------------|-------------------|

### Ligne continue lumineuse | LINEDO Accessoires de montage

Tôle d'acier galvanisée pour montage de la ligne continue LINEDO.  
Inclus 2 clips de verrouillage.

2 adaptateurs sont nécessaires par luminaire ou module fonctionnel.

Couleur disponible: 0 = galvanisé

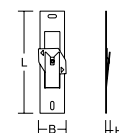


Référence                      Dimensions

| Accessoires de montage pour LINEDO ligne continue lumineuse |                  |   | Catégorie de Prix 21 |
|---|------------------|---|----------------------|
| 982580.010  | L 70, B 28, H 16 | Adaptateur pour montage direct au plafond                         | 4,85                 |
| 982666.000  | L 33, B 54, H 22 | Adaptateur pour montage direct aux plafonds à grille (clip Caddy) |                      |

### Accessoires | LINEDO Accessoires de montage

Suspension murale en tôle d'acier galvanisée. Pour le montage en alignement vertical des modules LINEDO à ligne continue. 2 suspensions murales sont nécessaires par module de luminaire (max. 1 x 8 unités). Avec cet accessoire, le degré de protection du module du luminaire peut être réduite à IP 20.



Référence                      Dimensions  
[mm]

| Accessoires de montage pour LINEDO ligne continue lumineuse |                  |                             | Catégorie de Prix 21 |
|---|------------------|-----------------------------|----------------------|
| 982814.000  | L 200, B 53, H 9 | Suspension murale verticale |                      |

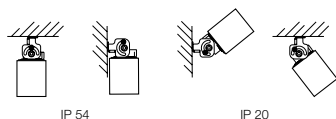
### Accessoires | LINEDO Accessoires de montage

Support de plafond et de mur en acier inoxydable. Pour le montage horizontal pivotant à 180° des modules LINEDO à ligne continue, réglable de façon mobile. 2 supports de plafond et de mur sont nécessaires par module de luminaire. Avec cet accessoire, le degré de protection du module du luminaire peut être réduite à IP 20.



Référence                      Dimensions  
[mm]

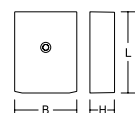
| Accessoires de montage pour LINEDO ligne continue lumineuse |                   |                                   | Catégorie de Prix 21 |
|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 982812.000  | L 103, B 47, H 45 | Support réglable pour plafond/mur |                      |



### Ligne continue lumineuse | LINEDO Embouts de fermeture

Embouts en plastique pour couvrir le système de connecteurs du LINEDO à l'extrémité de la ligne continue. Montage avec vis TX20. Accessoires de montage inclus.

Couleurs disponibles (X): 9 = gris clair, 3 = noir (Frais supplémentaires pour la couleur noire +15%.)



Référence                      Dimensions

| Embouts de fermeture pour LINEDO ligne continue lumineuse |                  |   | Catégorie de Prix 21 |
|---|------------------|---|----------------------|
| 982699.00X  | L 76, B 58, H 16 | Embout pour LINEDO connecteur femelle   |                      |
| 982700.00X  | L 76, B 58, H 22 | Embout pour LINEDO connecteur mâle  |                      |
| 982679.00X  | L 91, B 58, H 16 | Embout pour LINEDO connecteur femelle (seulement avec diffuseur opale décalé) |                      |
| 982701.00X  | L 91, B 58, H 22 | Embout pour LINEDO connecteur mâle (seulement avec diffuseur opale décalé)    |                      |

# LINEDO

## Présentation du produit | Accessoires et pièces de montage



### Ligne continue | Film de recouvrement LINEDO HACCP

Classe de protection: I

Film de recouvrement en plastique pour assurer la compatibilité HACCP pour locaux secs. Montage du film au dos du profilé. Au niveau des points de suspension, le film doit être coupé, puis raccordé. Finitions d'extrémité du profilé par cache d'extrémité.

Couleur disponible: 0 = clair

| Référence                                | Dimensions<br>[mm] |            |
|--|--------------------|------------|
| <b>Film de recouvrement LINEDO HACCP</b> |                    |            |
| 982960.000                               | L 20000, B 58, H 0 | sur bobine |

Catégorie de Prix 11



### Ligne continue | Embout de finition LINEDO HACCP

Pour assurer la compatibilité HACCP pour locaux secs. Embouts en plastique pour couvrir le système de connecteurs du LINEDO à l'extrémité de la ligne continue. Unité d'emballage 2 pièces. À utiliser uniquement en combinaison avec le film de recouvrement HACCP (982960.000).

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir

| Référence                              | Dimensions<br>[mm] |                            |
|--|--------------------|----------------------------|
| <b>Embout de finition LINEDO HACCP</b> |                    |                            |
| 982959.00X                             | L 48, B 10, H 12   | Unité d'emballage 2 pièces |

Catégorie de Prix 21



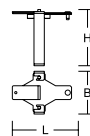


### Ligne continue | Protection contre les impacts de balles LINEDO

Classe de protection: I

Protection contre les impacts de balles en tôle d'acier traitée époxy (blanc, noir ou aluminium blanc) pour garantir mécaniquement la protection contre les projections de ballons selon DIN VDE 0710 Partie 13, DIN 18032-3. Une pince de fixation est nécessaire pour chaque point de raccord de la lentille. UE de la protection contre les impacts de balles dimensionnée en fonction de la longueur du module. Protection contre les impacts de balles n'est assurée qu'en combinaison avec le set de suspension (982662.000.1) et le connecteur (982680.010) spéciaux. Les accessoires pour garantir la résistance aux impacts de balles ne peuvent être utilisés que sur les modèles avec optique de lentille.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 45 = aluminium blanc



| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

#### Protection contre les impacts de balles LINEDO

#### Catégorie de Prix 21

|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| 982942.00X | L 86, B 62, H 82 | Pour module LINEDO d'une longueur de 2 unités. Unité d'emballage 1 pièce.  |
| 982942.01X | L 86, B 62, H 82 | Pour module LINEDO d'une longueur de 4 unités. Unité d'emballage 3 pièces. |
| 982942.02X | L 86, B 62, H 82 | Pour module LINEDO d'une longueur de 8 unités. Unité d'emballage 1 pièces. |

### Ligne continue | Kit de fixation de suspension LINEDO, résistant aux impacts de balles

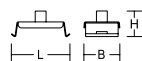
Kit de suspension avec chaîne à nœuds. Acier nu, pour montage de la ligne continue LINEDO.

Écartement recommandé pour les fixations :

Pour les modules de lignes continues de 8 unités (4 547 mm) < 4 500 mm

Pour les modules de lignes continues de 4 unités (2 291 mm) < 2 270 mm

Fixation de la suspension avec élément de fixation et vis M4 fournie.



| Référence | Dimensions [mm] |
|-----------|-----------------|
|-----------|-----------------|

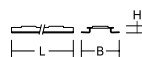
#### Kit de fixation de suspension LINEDO, résistant aux impacts de balles

#### Catégorie de Prix 21

|              |                           |   |
|--------------|---------------------------|---|
| 982662.000.1 | L 54, B 34, H 65, LP 1500 | Kit de suspension avec chaîne à maillons longueur 1500 mm |
|--------------|---------------------------|---|

### Ligne continue | Connecteur LINEDO, résistant aux impacts de balles

Verrou métallique galvanisé pour la liaison mécanique et la protection contre les impacts de balles de 2 modules de la ligne continue LINEDO, pour montage à suspensions. Un connecteur doit être placé à chaque jonction de deux modules.



| Référence | Dimensions |
|-----------|------------|
|-----------|------------|

#### Connecteur LINEDO, résistant aux impacts de balles

#### Catégorie de Prix 21

|            |                  |                                  |
|------------|------------------|----------------------------------|
| 982680.010 | L 300, B 48, H 9 | Connecteur pour montage suspendu |
|------------|------------------|----------------------------------|



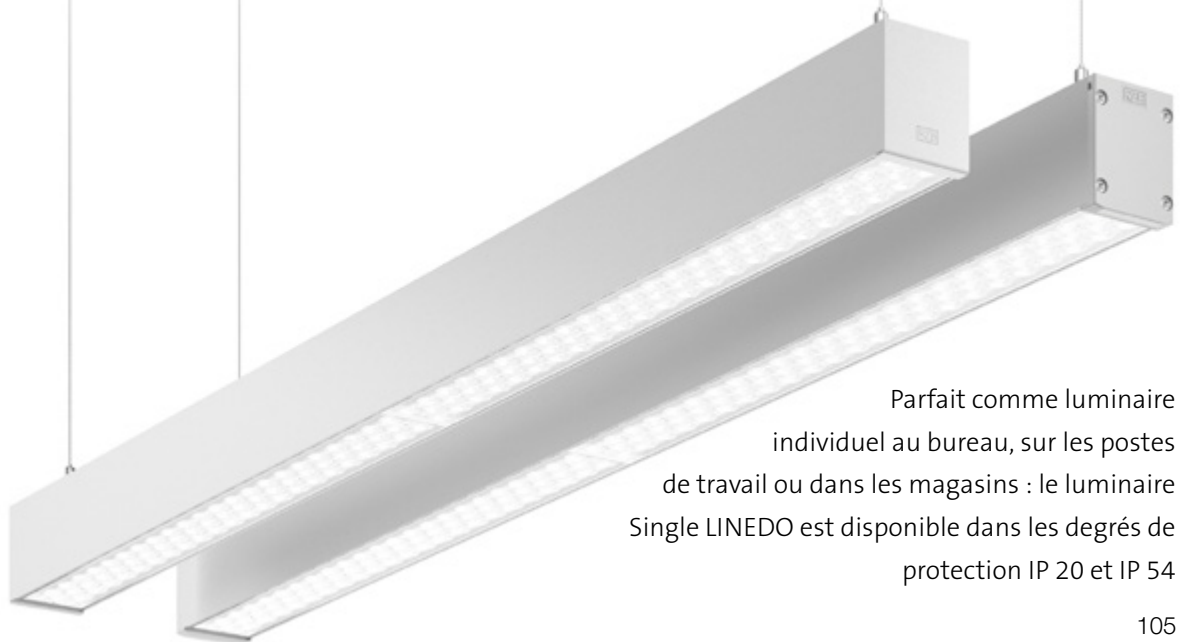
# 1

# Vive l'indépendance !

## Avec Single, adieu l'appareillage forcé !

Un petit nouveau vient d'élire domicile dans notre commune de LINEDO : un très beau luminaire suspendu, basé sur le profilé en aluminium LINEDO avec des embouts discrets et une alimentation intégrée.

Parfois, on a juste besoin de quelque chose de simple.



Parfait comme luminaire individuel au bureau, sur les postes de travail ou dans les magasins : le luminaire Single LINEDO est disponible dans les degrés de protection IP 20 et IP 54



### Luminaires suspendus | LINEDO Single IP20

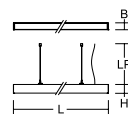
Degré de Protection: IP 20

Classe de Protection: I

Longueur de Suspension: 100-1500 mm

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Embouts en aluminium traités époxy, sans vis visibles. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire. Convient parfaitement aux zones de bureaux (taux UGR ≤ 19) et les postes de travail avec écran conformément à la norme EN 12464-1. Suspension par câble en acier en 2 points librement positionnable et réglable en hauteur en continu. Avec câble d'alimentation (2,5 m). Veuillez commander le cache-piton séparément si nécessaire. Autres longueurs de luminaires sur demande.

Couleurs disponibles (X): 0 = aluminium anodisé, 2 = blanc, 3 = noir



| Référence                   | Dimensions [mm]    | Lampe | Temp. de coul. | Éclairage des luminaires [lm] | Puiss. système [W] | UGR  | Variabilité |
|-----------------------------|--------------------|-------|----------------|-------------------------------|--------------------|------|-------------|
| <b>Luminaires suspendus</b> |                    |       |                |                               |                    |      |             |
| <b>Longueur L 1700 mm</b>   |                    |       |                |                               |                    |      |             |
| 312563.00X                  | L 1700, B 58, H 76 | LED   | 830            | 4550                          | 31                 | 16,7 | on/off      |
| 312563.00X.76               | L 1700, B 58, H 76 | LED   | 830            | 4550                          | 31                 | 16,7 | DALI        |
| 312563.00X.1                | L 1700, B 58, H 76 | LED   | 840            | 4850                          | 31                 | 16,9 | on/off      |
| 312563.00X.1.76             | L 1700, B 58, H 76 | LED   | 840            | 4850                          | 31                 | 16,9 | DALI        |
| <b>Longueur L 2264 mm</b>   |                    |       |                |                               |                    |      |             |
| 312564.00X                  | L 2264, B 58, H 76 | LED   | 830            | 6100                          | 40                 | 16,6 | on/off      |
| 312564.00X.76               | L 2264, B 58, H 76 | LED   | 830            | 6100                          | 40                 | 16,6 | DALI        |
| 312564.00X.1                | L 2264, B 58, H 76 | LED   | 840            | 6450                          | 40                 | 16,8 | on/off      |
| 312564.00X.1.76             | L 2264, B 58, H 76 | LED   | 840            | 6450                          | 40                 | 16,8 | DALI        |

#### Cache-piton

982575.01X L 185, B 42, H 30

#### Catégorie de Prix 21



### Luminaires suspendus | LINEDO Single IP54

Degré de Protection: IP 54

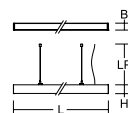
Classe de Protection: I

Longueur de Suspension: 100-1500 mm

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy (blanc et noir) ou anodisé. Embouts en matière synthétique. Unités LED ultra-performantes avec guidage optimal de la lumière grâce à une optique à lentilles de précision en matière synthétique (PC) claire. Convient parfaitement aux zones de bureaux (taux UGR ≤ 19) et les postes de travail avec écran conformément à la norme EN 12464-1. Suspension par câble en acier en 2 points librement positionnable et réglable en hauteur en continu. Avec câble d'alimentation (2,5 m). Veuillez commander le cache-piton séparément si nécessaire. Autres longueurs de luminaires sur demande.

⚠ Luminaires avec surfaces à températures limitées la norme DIN EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

Couleurs disponibles (X): 0 = aluminium anodisé, 2 = blanc, 3 = noir



| Référence                   | Dimensions [mm]    | Lampe | Temp. de coul. | Éclairage des luminaires [lm] | Puiss. système [W] | UGR  | Variabilité |
|-----------------------------|--------------------|-------|----------------|-------------------------------|--------------------|------|-------------|
| <b>Luminaires suspendus</b> |                    |       |                |                               |                    |      |             |
| <b>Longueur L 1710 mm</b>   |                    |       |                |                               |                    |      |             |
| 312565.00X                  | L 1710, B 58, H 76 | LED   | 830            | 4550                          | 31                 | 16,7 | on/off      |
| 312565.00X.76               | L 1710, B 58, H 76 | LED   | 830            | 4550                          | 31                 | 16,7 | DALI        |
| 312565.00X.1                | L 1710, B 58, H 76 | LED   | 840            | 4850                          | 31                 | 16,9 | on/off      |
| 312565.00X.1.76             | L 1710, B 58, H 76 | LED   | 840            | 4850                          | 31                 | 16,9 | DALI        |
| <b>Longueur L 2274 mm</b>   |                    |       |                |                               |                    |      |             |
| 312566.00X                  | L 2274, B 58, H 76 | LED   | 830            | 6100                          | 40                 | 16,6 | on/off      |
| 312566.00X.76               | L 2274, B 58, H 76 | LED   | 830            | 6100                          | 40                 | 16,6 | DALI        |
| 312566.00X.1                | L 2274, B 58, H 76 | LED   | 840            | 6450                          | 40                 | 16,8 | on/off      |
| 312566.00X.1.76             | L 2274, B 58, H 76 | LED   | 840            | 6450                          | 40                 | 16,8 | DALI        |

#### Cache-piton

982575.01X L 185, B 42, H 30

#### Catégorie de Prix 21

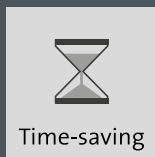




Alimentation  
en extrémité

Module à signalisation ou éclairage  
de sorties de secours

Ligne continue avec 7 répartitions  
lumineuses différentes



Time-saving



**1 COMPOSANT**

4 longueurs de profil en  
aluminium :  
598 mm  
1163 mm  
2291 mm  
4547 mm

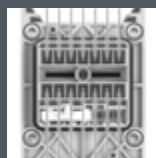
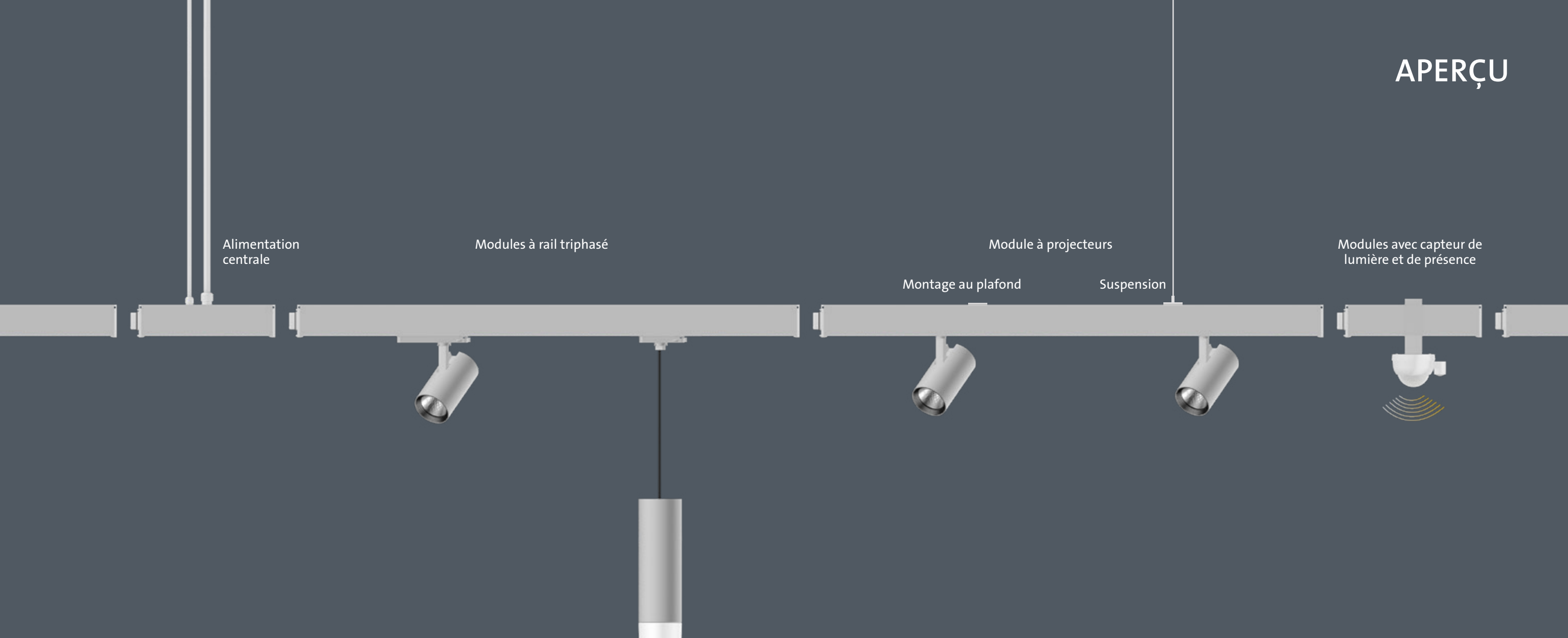
**50% DE GAIN DE TEMPS**

Assemblage rapide avec des modules en un  
seul bloc et le système plug & play

**PROTECTION IP 54**

Standard

# APERÇU



## 14 CONDUCTEURS

Câblage continu à 5, 7 ou 14 conducteurs en standard

180  
lm/W

## EFFICACITÉ

Rendement lumineux jusqu'à 180 lm/W



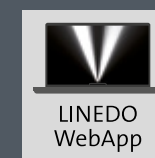
## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Convertisseur compatible avec la tension continue - convient pour l'alimentation centrale en électricité de secours



## SURVEILLANCE

IoT Ready - commande et surveillance supérieures à la norme DALI-2



## APP CONFIGURATION

Planification des projets en quelques étapes grâce à l'application LINEDO



## CERTIFIÉ

Certifié ENEC et paré pour l'avenir



# INDEX

---

|                                     |               |   |               |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------|
| Accessoires de montage              | 63, 100       | Flux lumineux                           | 55            |
| Accessoires spéciaux                | 64            | Garantie                                | 25            |
| Adaptateur pour luminaires externes | 72, 86        | Hôtellerie                              | 45            |
| Alimentations                       | 59, 96        | Industrie                               | 33            |
| Aperçu du produit                   | 50, 75-103    | IoT                                     | 19            |
| Aperçu rapide                       | 2             | Light Case                              | 73, 86        |
| App                                 | 21            | Logistique                              | 35            |
| Applications                        | 32-47         | Modules à projecteurs                   | 70, 84-85     |
| Avantages                           | 3             | Modules avec rail                       | 70, 86        |
| Avantages techniques                | 49            | Modules fonctionnels                    | 66-73, 84-94  |
| BIM                                 | 48            | Modules pour ligne continue             | 75-79         |
| Boutique                            | 37, 70, 84    | Musée                                   | 47            |
| Bureau                              | 39            | Système optique                         | 55            |
| Câblage continu                     | 15, 58        | Planification                           | 21            |
| Capteurs                            | 66, 88-94     | Protection contre les impacts de balles | 64, 103       |
| Casambi accessoires                 | 95            | Références                              | 28-29, 74-103 |
| Concession automobile               | 41            | Services                                | 23            |
| Configurateur                       | 21            | Single                                  | 104-106       |
| Connexion                           | 19            | Surveillance                            | 19            |
| Connexion électrique                | 59, 91        | Système de gestion de la lumière        | 19, 88        |
| Connecteurs d'angles                | 60, 98        | Système de montage                      | 63            |
| Corps du profilé                    | 53            | Temps de montage                        | 7             |
| Deecos                              | 70, 85        | Transports publics                      | 43            |
| Degré de Protection                 | 11            | TX-Move                                 | 70, 85        |
| Distributions lumineuses            | 13, 54-57     | UGR                                     | 55            |
| Éclairage de sécurité               | 17, 68, 80-83 | Vue d'ensemble des modules              | 50            |

---

## Crédits image

Alvaro Olave  
Page: 44 (Image 2)

Fotostudio Lippmann  
Page: 36 (Image 5)

Inaki Caperochipi Azpiazu  
Page: 42 (Image 4)

Jürg Knuchel  
Page: 42 (Image 1)

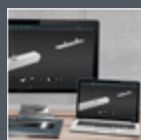
Linus Lintner  
Page: 32 (Image 1, 2, 3, 5), 34 (Image 1, 2, 3, 4, 5),  
36 (Image 1, 2, 3, 4, 5), 38 (Image 1, 2, 3), 40,  
42 (Image 2, 3), 44 (Image 1, 3, 4),  
46 (Image 1, 2, 3, 4), 104

Shutterstock  
Page: 4, 6, 10, 12, 16, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 30, 38  
(Image 4, 5), 42 (Image 5), 44 (Image 5),  
46 (Image 5), 48, 106

# Vous en voulez davantage?

Vous trouverez plus d'informations concernant le LINEDO à travers les supports suivants:

Sur notre site internet RZB avec  
la présentation d'un modèle en 3D



Vidéos présentant tous les avantages  
des produits et les possibilités d'application



Trailer

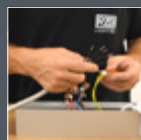


Highlights

Brochure au format PDF avec  
des liens web interactifs



Vidéos d'assemblage



Avec l'application RZB LINEDO, vous pouvez  
facilement planifier votre système de ligne  
continue LINEDO sur votre smartphone



Vidéo d'instruction de  
l'application RZB LINEDO



LINEDO



# SMART TECHNOLOGY. EXCELLENT DESIGN.

Devenez partenaire du progrès  
avec RZB LINEDO.

- ⊕ Made in Germany
- ⊕ Service complet
- ⊕ Garantie jusqu'à 10 ans

LINEDO



03.2023



67720 Hærdt

Téléphone  
+33 3 88 93 41 62

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[info.france@rzb.eu](mailto:info.france@rzb.eu)

### RZB Belgique

Téléphone Bureau  
+32 475 24 09 13

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[belgie@rzb-leuchten.de](mailto:belgie@rzb-leuchten.de)

### RZB Luxembourg

Téléphone Bureau  
+33 3 69 61 33 91

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[luxembourg@rzb-leuchten.de](mailto:luxembourg@rzb-leuchten.de)

### RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16  
96052 Bamberg  
Allemagne

Téléphone  
+49 951 7909-374

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[export@rzb.eu](mailto:export@rzb.eu)



Membre de **licht.de**

