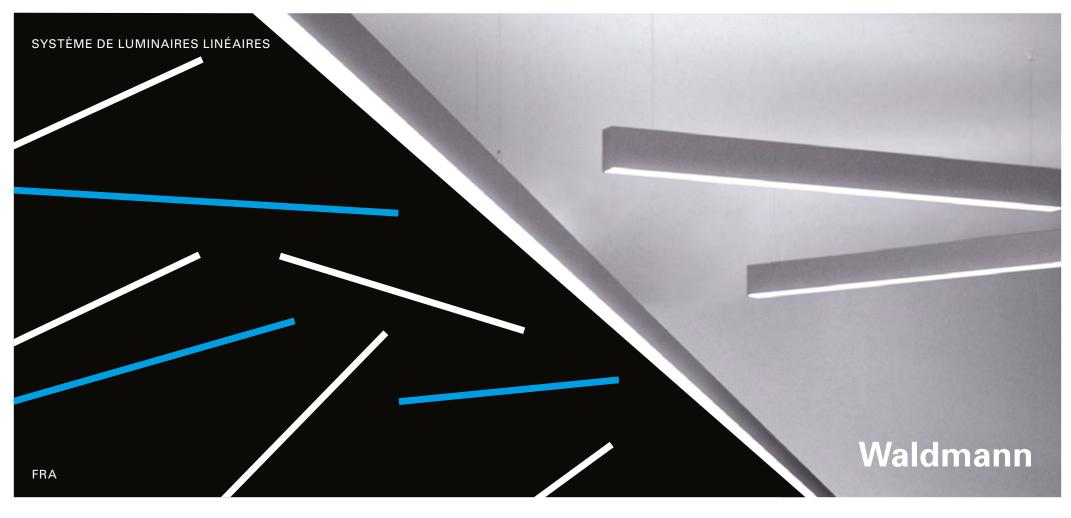
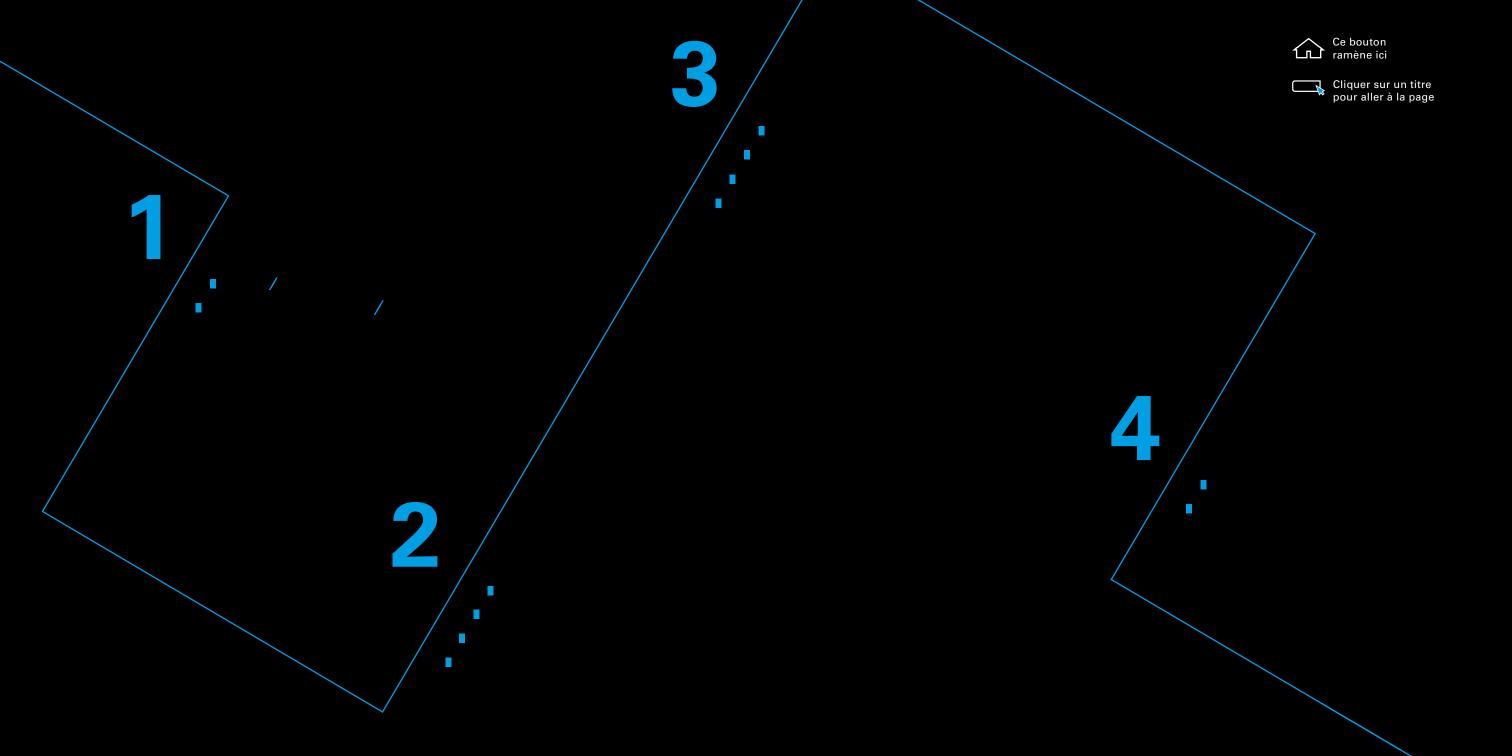


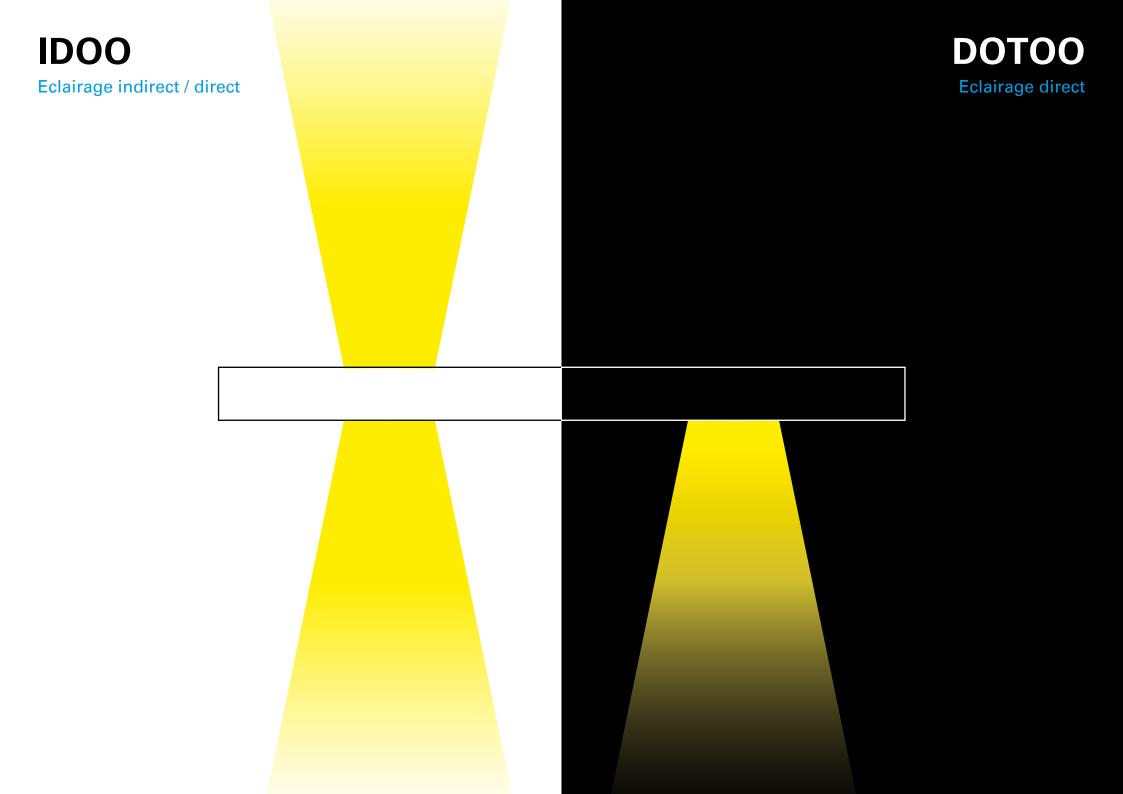
# IDOO.LINE DOTOO.LINE



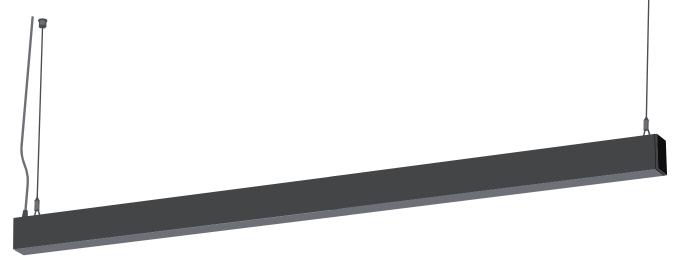


# DESIGN

Un classique actuel, qui satisfait aux exigences esthétiques et techniques les plus innovantes de la conception de bureaux modernes. Un système permettant la conception personnalisée sur de nombreuses applications via des lignes lumineuses continues à LED.



## **LUMINAIRE INDIVIDUEL**



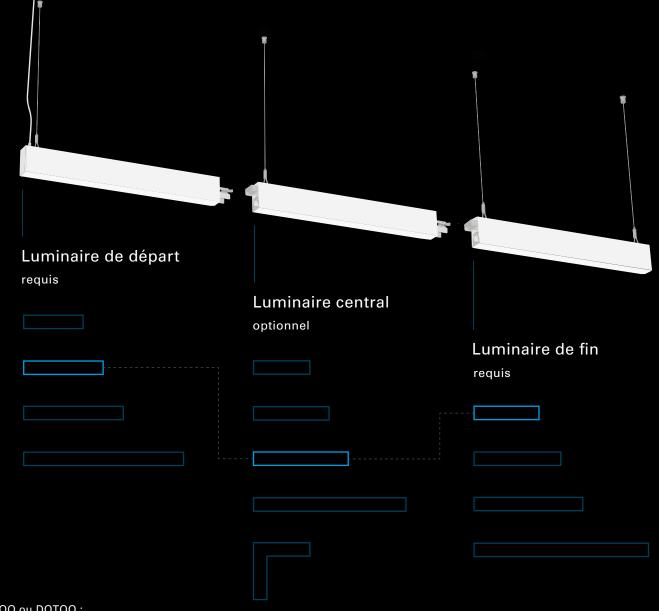
854 mm

1134 mm

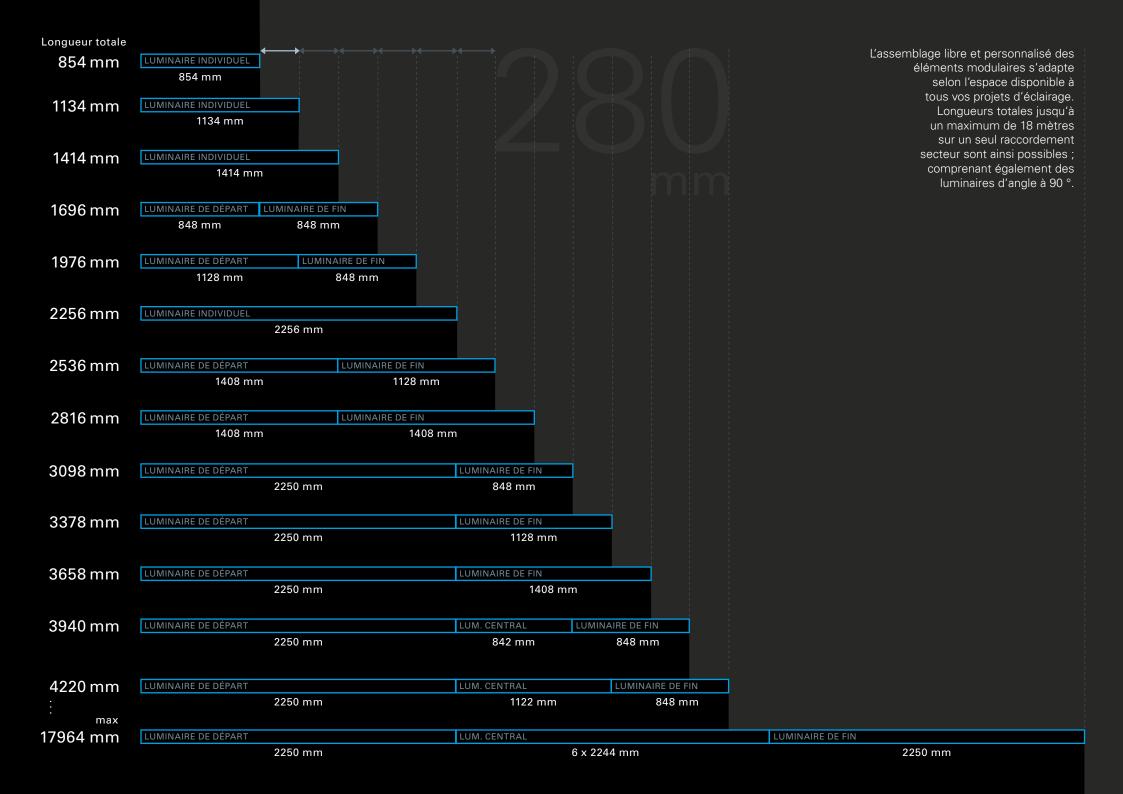
1414 mm

2256 mm

# SYSTÈME MODULAIRE



En câblage passant ou individuel, soit IDOO ou DOTOO : Quatre longueurs, qui dans le système modulaire se décomposent en luminaire de départ, central et de fin.







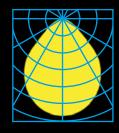
# **UTILISATION**

Cliquer pour allumer la lumière

- Zone commune
- Salle de réunions
- Bureau
- Accueil
- Couloir et escaliers

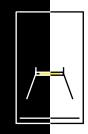


# TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE





Conical De-glaring Prism

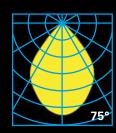


### Idéal pour un éclairage de poste de travail conforme aux normes.

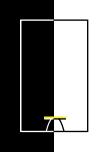
Combiné à un film, le diffuseur à prismes coniques assure une protection optimale contre l'éblouissement, une répartition homogène de l'éclairage et la continuité de la lumière sur toute la surface des luminaires.





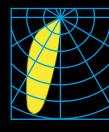


Micro-Downlight

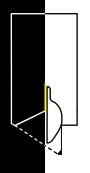


# Idéal pour l'accentuation visuelle de zones précises de la pièce.

La géométrie complexe des microfacettes des downlights permet une formation précise du faisceau lumineux. Les angles des faisceaux lumineux directs et réfléchis sont parfaitement alignés les uns avec les autres et assurent un faisceau lumineux précis.



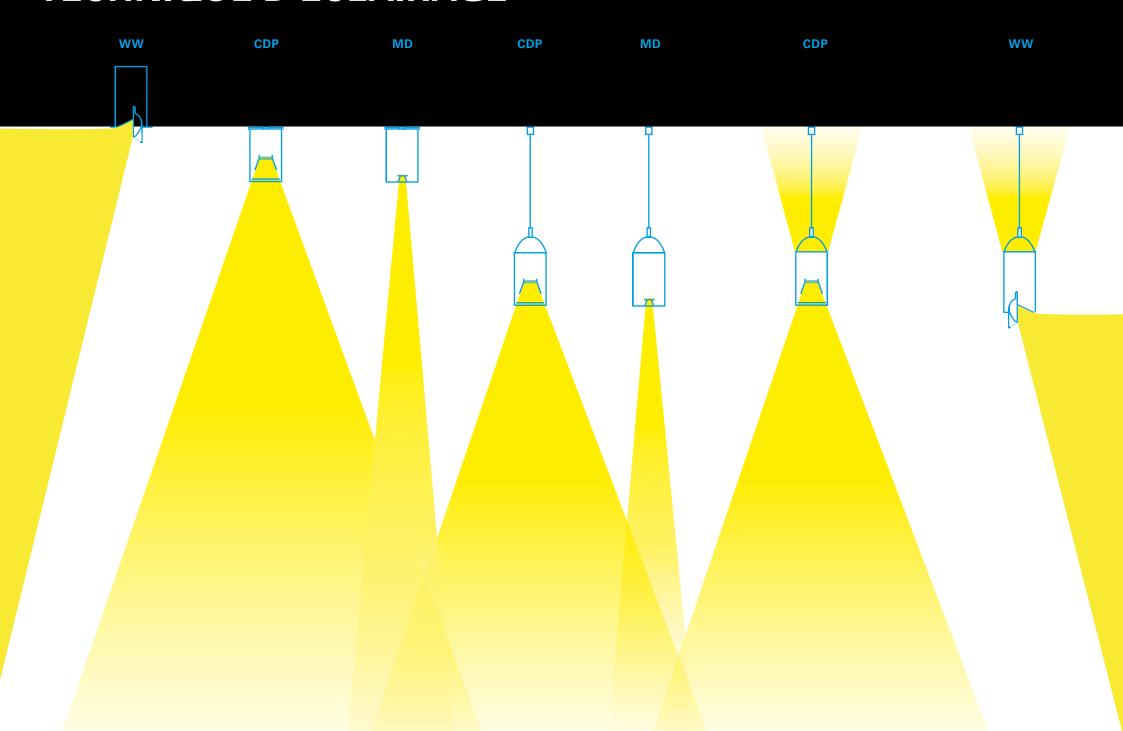




# Idéal pour l'éclairage homogène de grandes surfaces verticales de murs.

La géométrie complexe des microfacettes dans les réflecteurs assure une grande homogénéité de la lumière dès la hauteur du point lumineux, ainsi qu'un guidage précis de la lumière pour éviter tout éblouissement sur les surfaces avoisinantes.

# TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE







# LTX - CAPTEUR DE PLAFOND KIRK

#### Utilisation optimale des surfaces

Les informations fournies par le capteur fournissent les éléments de base de l'analyse de l'utilisation des bureaux et de la mesure des paramètres environnementaux.

#### Gestion de l'éclairage général

Les luminaires reliés par DALI sont commandés par le capteur monté au plafond.

#### Les meilleures conditions de travail

Les paramètres environnementaux tels que le niveau sonore et la qualité de l'air sont indiqués par les LED du capteur de plafond sur la base de valeurs limites.



#### La santé par la lumière

Commande VTL pour une lumière biodynamique qui harmonise de manière optimale les effets visuel, émotionnel et biologique de l'éclairage.



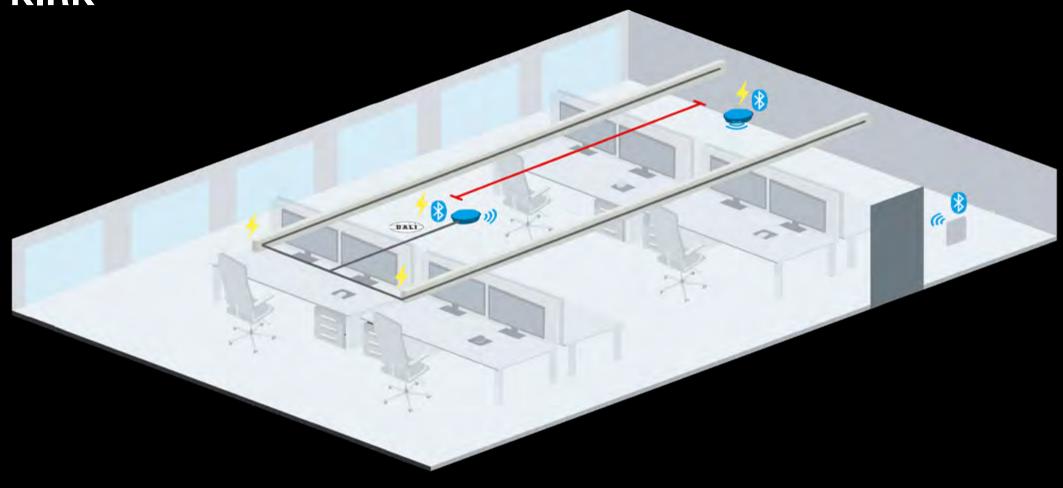
Les applications Waldmann garantissent la facilité de configuration et d'utilisation du capteur.



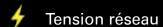
#### Bien-être grâce à l'ambiance lumineuse

Le système évite la formation d'ilots de lumière grâce à une communication entre les luminaires.

# LTX - CAPTEUR DE PLAFOND KIRK











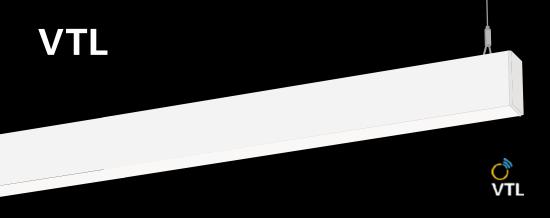
LTX capteur de plafond Zone de détection de 4x4 m



Émetteur mural



Distance maxi. 15 m



# NOUS RENDONS AUX HOMMES, LA LUMIÈRE DU JOUR QUI LEUR EST VO-LÉE AU BUREAU.

Prof. Dr. med. Dipl. Ing. Herbert Plischke Professeur en lumière et santé

- Flux lumineux constant dans la plage de température de couleur 2.700 K – 6.500 K
- Température de couleur constante à tous les niveaux de gradation
- IRC≥90 avec R9≥70
- m<sub>v.mel,D65</sub> 0,70
  (DIN SPEC 5131-100 (2015)/ DIN SPEC 67600)

Visual Timing Light (VTL) fait entrer la dynamique de la lumière naturelle du jour dans le bâtiment et ajoute aux aspects émotionnels et ergonomiques de la qualité de l'éclairage l'effet non-visuel de la lumière. Ce système contribue ainsi directement à la santé, au bien-être et aux performances des utilisateurs. L'effet non-visuel de la lumière dépend fortement de la température de la couleur, de l'intensité lumineuse et du moment.

Equipé de VTL, IDOO.line modifie l'intensité et la température de la couleur sur la base de l'évolution naturelle de la lumière du jour et de l'heure. Une courbe de régulation définie selon des découvertes scientifiques et sur la base de décennies d'expérience commande le luminaire par l'intermédiaire de la commande DALI de Type 8 du bâtiment. Combinée au capteur de plafond LTX, la mise en service est on ne peut plus simple :

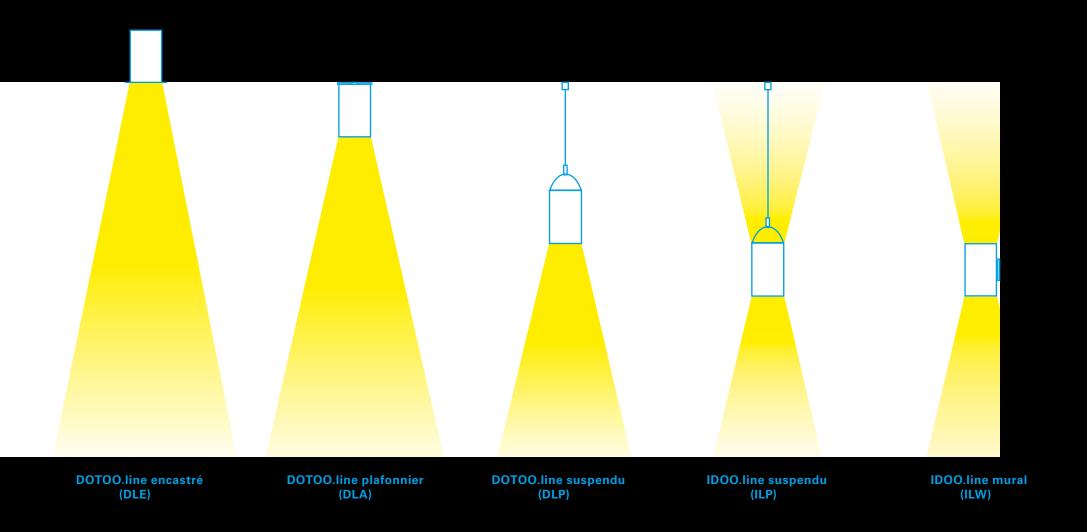
Plug & Light! Le capteur est programmé en usine et il commande les luminaires. Et, de surcroît, il optimise le bilan énergétique grâce à une gestion intelligente de la lumière.

#fightingbiologicaldarkness

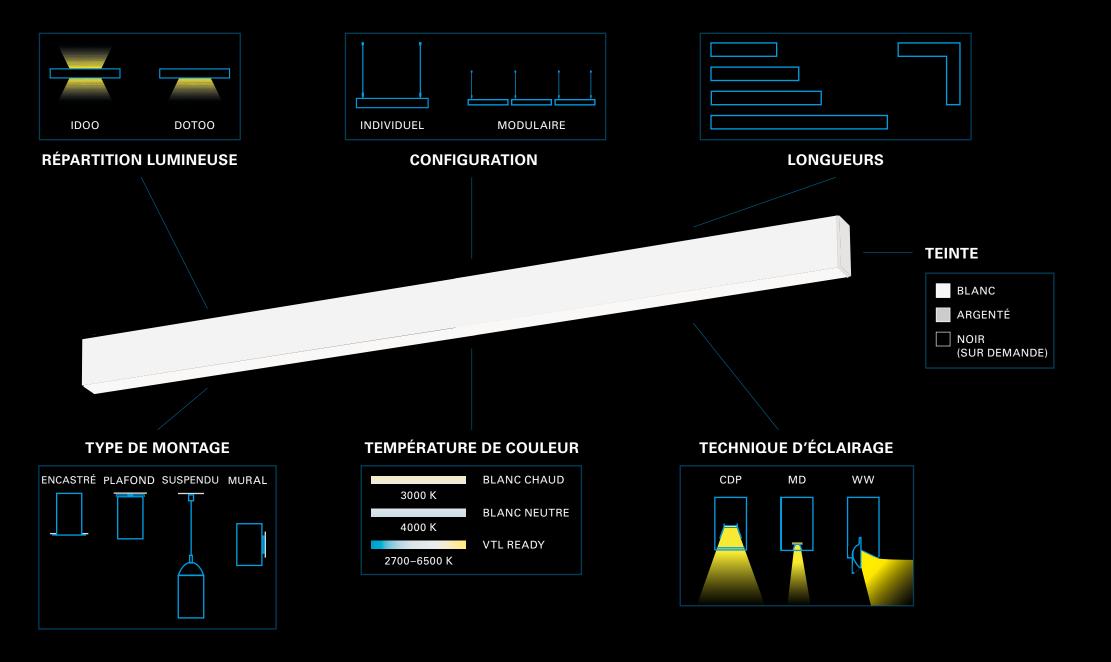
# VERSATILITY

La linéarité et la créativité. Des formes géométriques séduisantes, avec une technologie d'éclairage innovante et différents types de montage pour un système d'éclairage purement direct ou direct/indirect. Ce système de luminaire polyvalent garantit l'homogénéité de l'ensemble de la conception de l'éclairage dans un bâtiment.

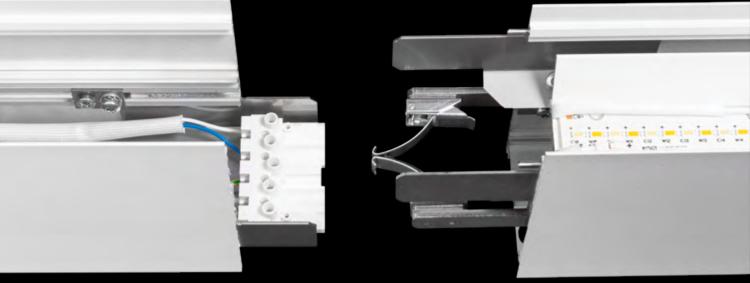
# **TYPE DE MONTAGE**



# PRÉSENTATION DU SYSTÈME



# **MONTAGE**



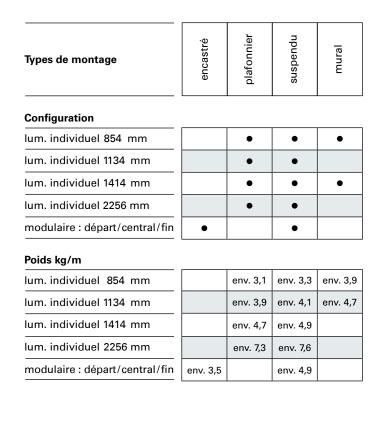
Orientation flexible du système de fixation des suspensions et hauteur de suspension variable. Le support des plafonniers permet la compensation des tolérances de longueur et de hauteur par rapport au plafond.

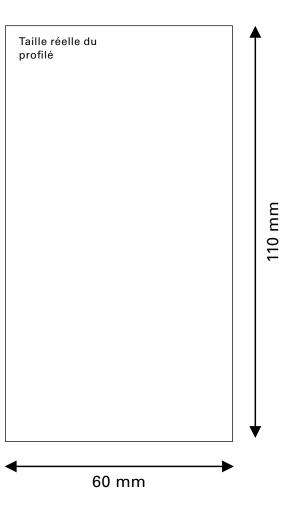


Connexion mécanique et électrique du système modulaire sans outillage grâce à un câblage passant enfichable pré-installé et un système de serrage.

# PRÉSENTATION TECHNIQUE

Types de montage	encastré	plafonnier	npuədsns	mural
Répartition lumineuse		•	•	
directe (DOTOO)	•	•	•	
indirecte/directe (IDOO)			•	•
Technique d'éclairage				
CDP	•	•	•	•
MD35°	•	•	•	
MD55°	•	•	•	
MD75°	•	•	•	
ww	•	•	•	
Température de couleur				
blanc chaud, 3000 K	•	•	•	•
blanc neutre, 4000 K	•	•	•	•
VTL ready, 2700-6500 K			•	
Dimensions extérieures				
mm (lxh)	60x112	70×130	60×110	73x110



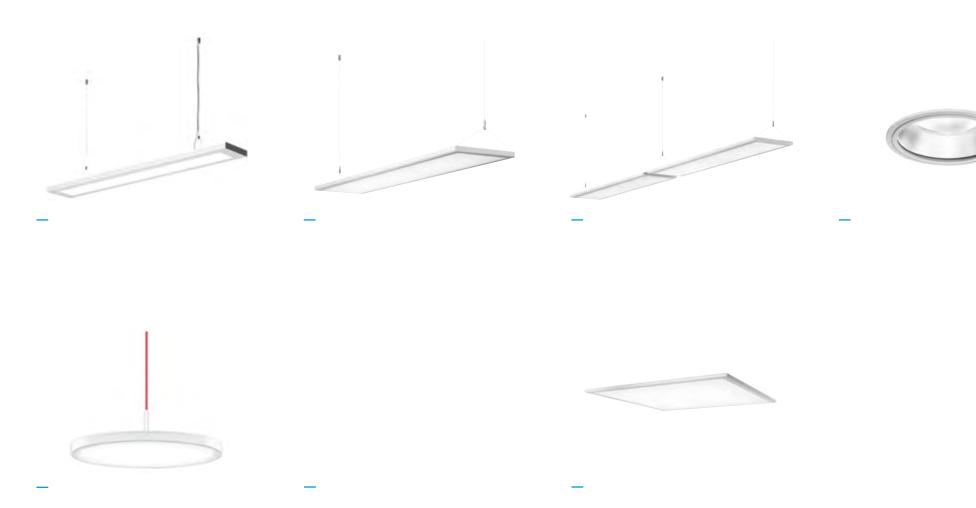


# WALDMANN Une répartition de la lumière homogène et sans éblouissement dans une grande variété de formes. Waldmann offre une vaste gamme de solutions d'éclairage attrayantes, à travers un langage des formes minimalistes ainsi qu'une fabrication et une qualité de lumière exceptionnelles.

# ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL



Encastré, dans le plafond, fixé au plafond ou suspendu : les technologies les plus récentes assurent des rendements élevés avec une consommation d'énergie réduite. En outre, les luminaires peuvent s'intégrer dans les systèmes de gestion des bâtiments courants.







Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5
78056 Villingen-Schwenningen, Germany
Telephone +49 7720 601 - 0
Telephone +49 7720 601 - 100 (Sales)
Fax +49 7720 601 - 290
www.waldmann.com
sales.germany@waldmann.com

# FIGHTING DARKNESS SINCE 1928