

LINEAR^{DX}



DAISALUX^{DX} Éclairage de
sécurité



Éclairage de
sécurité

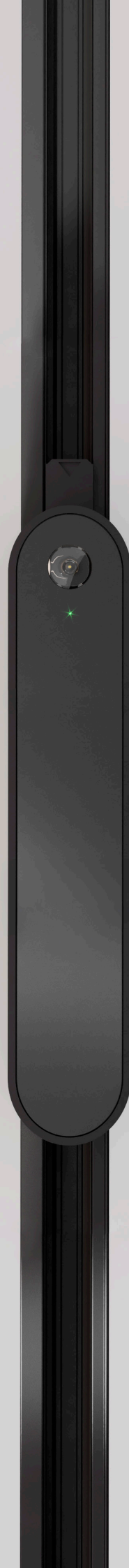
LINEAR	04
Design	06
Performances	14
Installation	18
Champs d'application	22
Références	28
DX Lights	32

Harmonie parfaite.
Intégration naturelle.



LINEAR

DESIGN
LINEAR



Conçu pour le rail

Un luminaire de secours spécialement créé pour fournir une intégration maximale dans les rails électrifiés.

Fidèle à la ligne

Il ne dépasse pas, il ne ressort pas.
Il fait partie du rail.

Dimensions réduites

173x34x61 mm

Adaptateur dissimulé

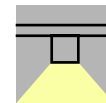
Il se place à l'intérieur du rail, ce qui permet au profilé et au luminaire de se fondre en un seul volume.

Lentille plate conçue en interne

Conçue pour ne pas ressortir et pour un rendu arasé.



LINEAR est synonyme de parfaite harmonie



Polyvalence pour tout environnement

Disponible en différentes combinaisons de couleurs, il s'adapte à n'importe quel rail et à n'importe quel espace.

En parfaite harmonie

Le corps en aluminium peint fusionne avec le métal du rail. Les lignes arrondies parlent le même langage que les luminaires techniques.

Pilote invisible

Le pilote de gestion de la charge atténue son impact visuel grâce à ses dimensions réduites.



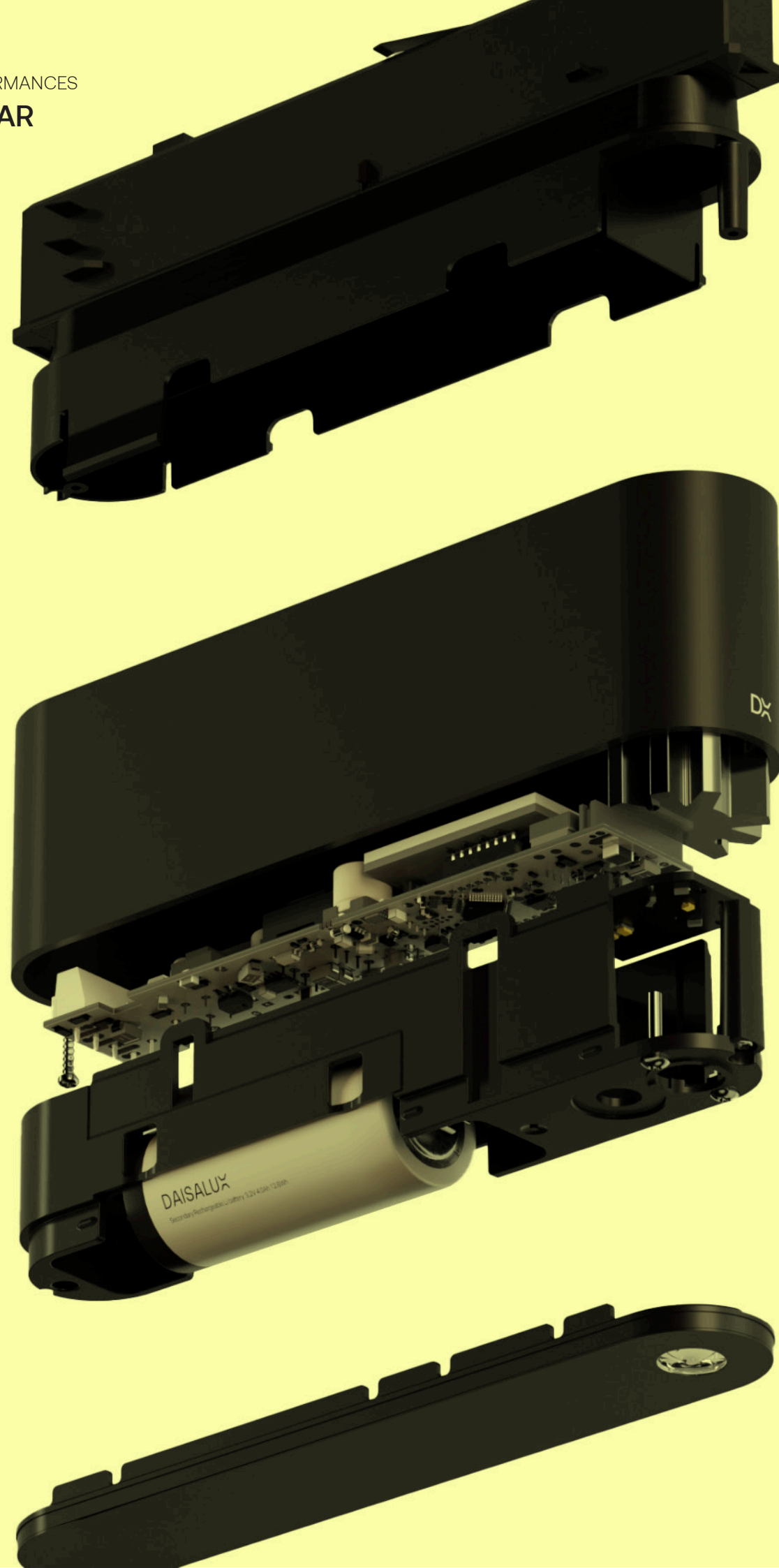
Combinaisons de couleurs.



Col
Corps
Couvercle

DESIGN
LINEAR





Un luminaire à haut rendement

LED
L70

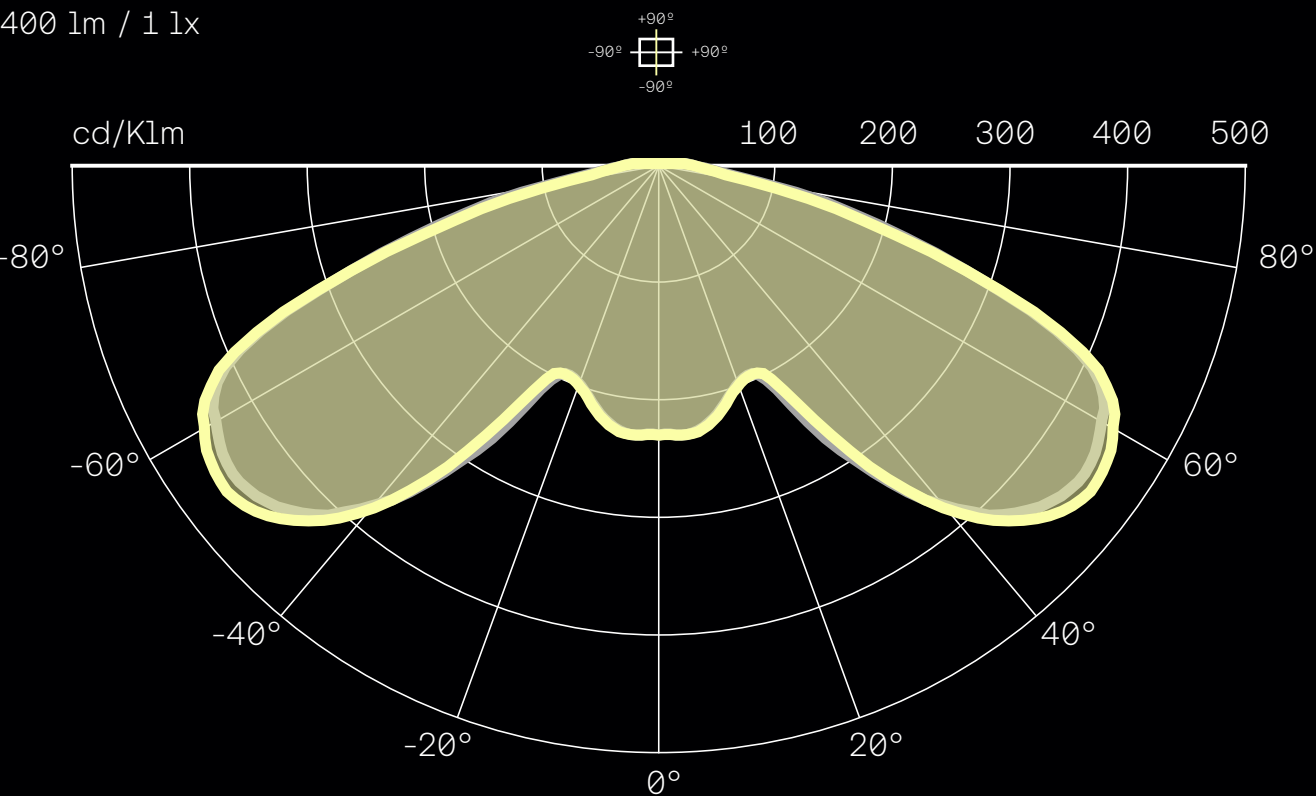
Dissipateur thermique

Le système de dissipation thermique présente une conduction et une convection thermiques élevées et permet à la LED de fonctionner à une température adaptée, sans surchauffe.

Durée de vie utile de la LED estimée à 70 000 h. L90 / B10

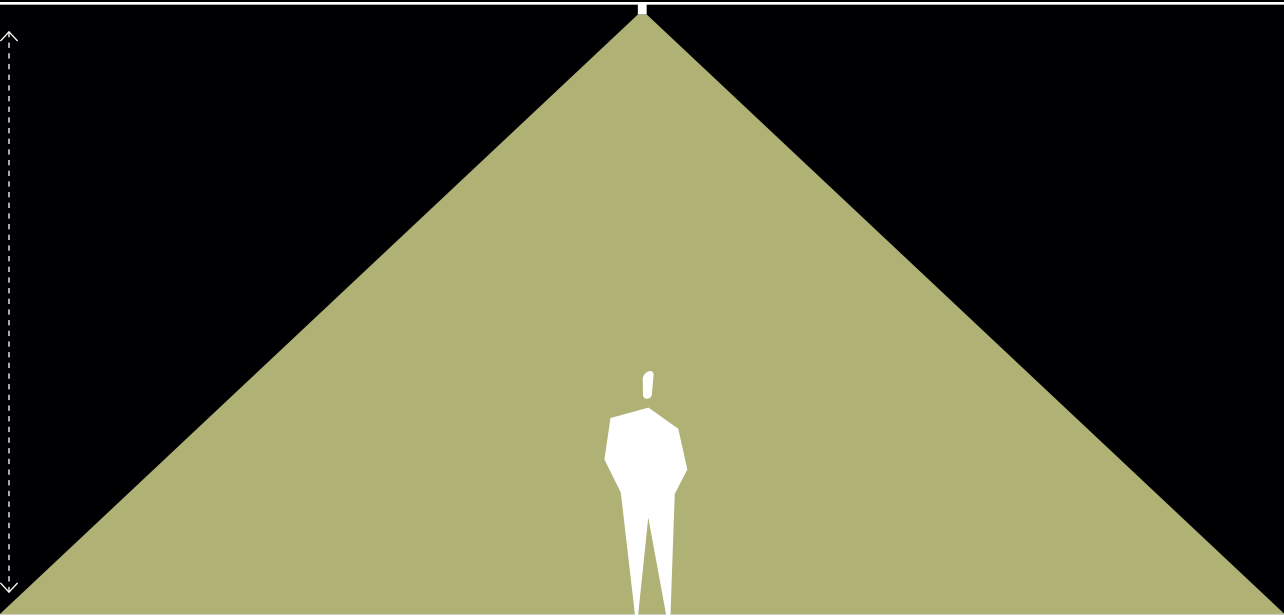
La faible consommation et l'efficacité maximale de LINEAR permettent de prolonger sa durée de vie utile par rapport aux normes du marché.

400 lm / 1 lx



**LENTILLE PLATE
CONÇUE EN INTERNE**

Afin de réduire la surface visible du luminaire, nous avons conçu une lentille presque plate. Le diamètre de 12 mm et la zone réfractrice spécifique permettent d'obtenir une courbe photométrique optimisée à la fois pour l'éclairage d'évacuation et anti-panique.



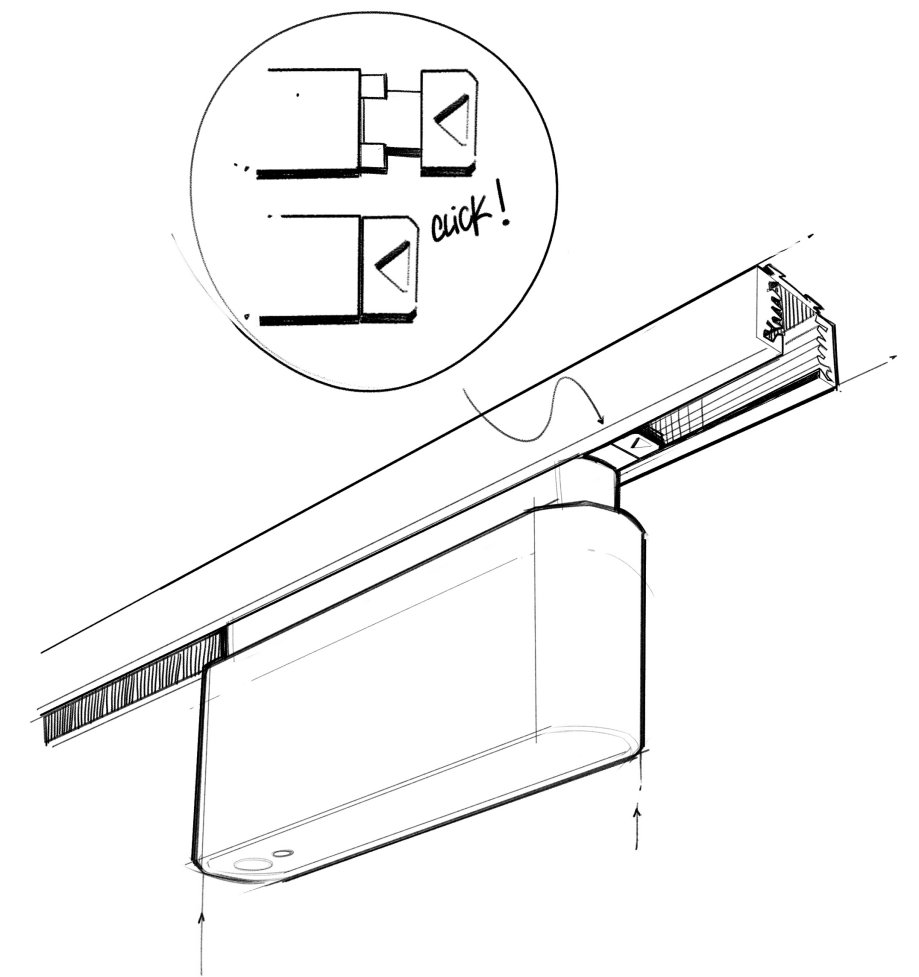
**ESPACEMENT OPTIMAL
ET UNIFORMITÉ**

Le programme de calcul de l'éclairage DAISA permet d'augmenter l'espacement entre les luminaires et de garantir un éclairage uniforme.

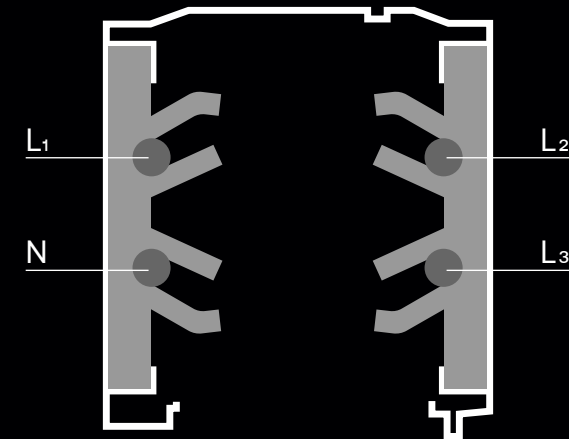
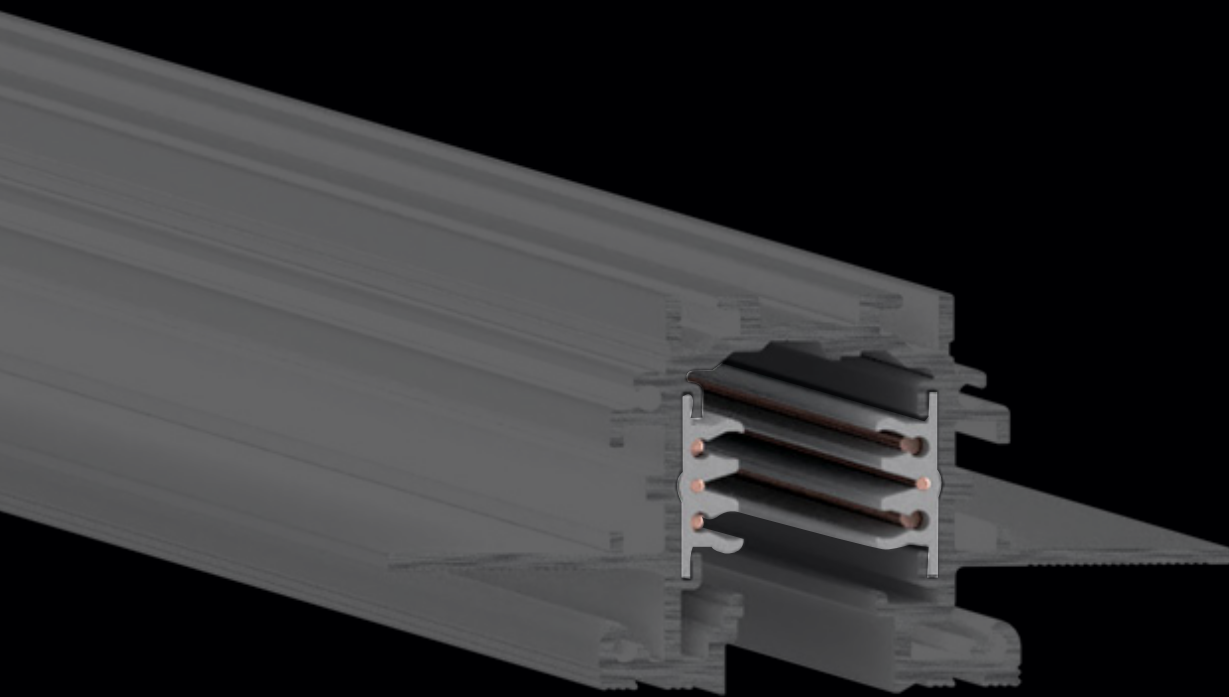


Plug&Play

Une solution clé en main :
il suffit de l'introduire dans
le rail et de sélectionner le
circuit.

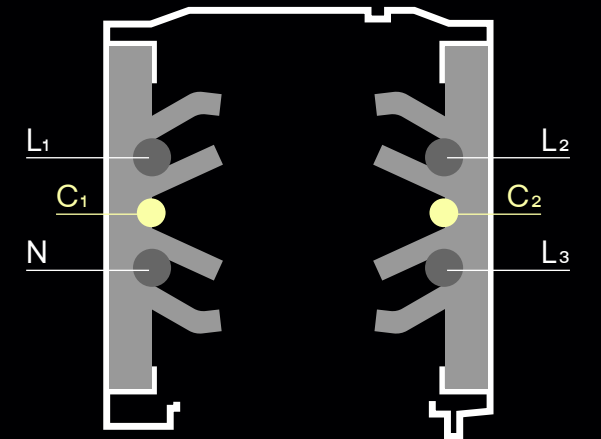


Rails électrifiés triphasés



RAIL UNIVERSEL
TRIPHASÉ

Il est nécessaire de réserver l'un des trois conducteurs exclusivement à l'éclairage de sécurité.



RAIL UNIVERSEL TRIPHASÉ
ADRESSABLE

Il n'est pas nécessaire de réserver l'une des phases (L1, L2, L3) exclusivement à l'éclairage de sécurité. Cette décision est sujette à la réglementation en vigueur dans chaque pays.

CHAMPS D'APPLICATION
LINEAR

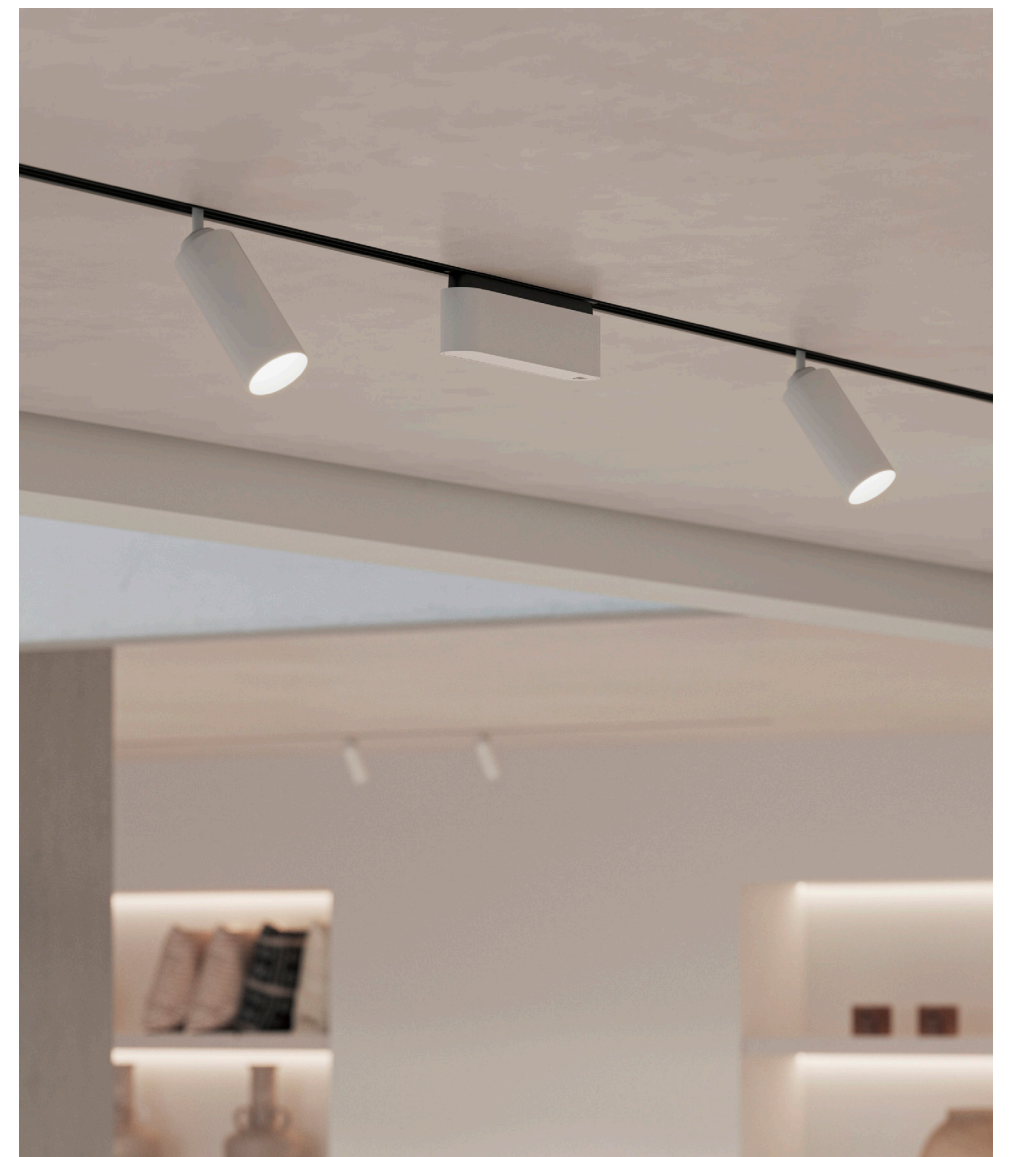
Intégration maximale
dans l'espace
architectural



Rail en saillie plafond



CHAMPS D'APPLICATION
LINEAR



Rail arasé au plafond

CHAMPS D'APPLICATION
LINEAR



Rail Suspendu

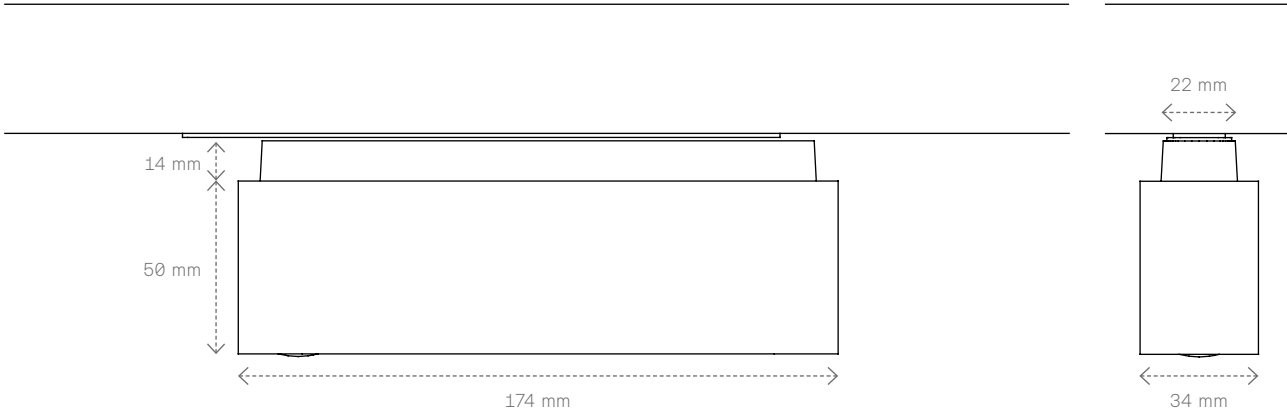


LINEAR

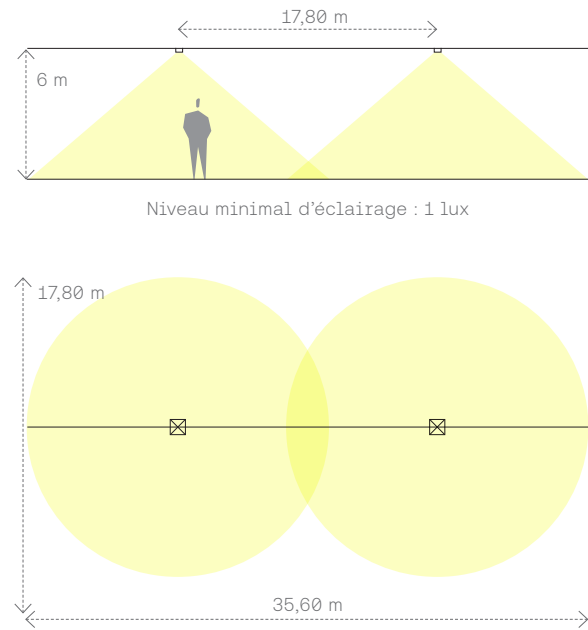


LINEAR

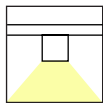
Dimensions



Pose Dimensions



Paramètres d'espacement pour les modèles de 400 lumens / 1 lux



ENCASTRÉ SUR RAIL

LINEAR

LINEAR A (Sati)

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati).

Modèle Non permanent (1)	Autonomie	Batterie	Lumens	lx	Lampe de secours
LINEAR N8SF A 	1 h	LiFePO ₄	400	1 lx	MHB _{LED}

Dispose d'une connexion pour télécommande. La connexion nécessitera que le rail intègre des conducteurs électriques exclusivement dédiés à la communication.

Finitions

Couleur (2)	Marquage
 Blanc <i>(standard)</i>	 (B)
 Noir <i>Le flux lumineux est réduit de 10%</i>	 (N)
 Noir- Blanc-Noir <i>(Adaptateur et Col Noir, Corps Blanc, Couvercle Noir)</i>	 (NBN)
 Noir-Blanc-Blanc <i>(Adaptateur et Col Noir, Corps Blanc, Couvercle Blanc)</i>	 (NBB)

Tension d'alimentation	Marquage
220-230V 50/60 Hz	--



Fonctionnement, caractéristiques communes et remarques:
(1) Références TCA non disponibles. En cas de besoin, il convient de contacter Daisalux.
(2) Pour d'autres combinaisons de couleurs, consulter Daisalux.

Degré de protection LINEAR:
IP20 IK04

Un nom tourné vers le ciel.

LINEAR (Lincoln Near-Earth Asteroid Research) est un programme de localisation et de suivi des astéroïdes proches de la Terre, dont l'objectif est d'identifier les éventuels risques de collision avec notre planète.

Ce programme est à l'origine de la plupart des découvertes d'astéroïdes depuis 1998.

Dans cet article, nous vous racontons l'histoire de LINEAR.



Avec la même subtilité que les
étoiles orientent à ciel ouvert,
Daisalux met toute son ingénierie,
sa technologie et son design au
service de la création d'itinéraires
dans les espaces architecturaux.

Quand la lumière est une priorité.

Tous les modèles figurant dans
ce Brand Book ont été créés et
brevetés par Daisalux, S.A.U., et leur
exploitation est exclusive à cette
société. Daisalux se réserve le droit de
modifier les données de ce document
sans préavis.

© Daisalux, S.A.U.
Tous droits réservés
Ed. 09/25/V01

DAISALUX

DAISALUX, S.A.U.
Polígono Industrial Júndiz
C/Ibarredi 4, 01015 Vitoria-Gasteiz
(Espanne)
(+34) 945 290 181
contact@daisalux.fr
daisalux.com





Quand la lumière est une priorité