



# Linnea


LINNEA est un luminaire linéaire construit sur la base d'un profilé d'aluminium extrudé pour des installations en plafonnier, suspendu, encastrée.

Il se distingue par son design minimaliste et son diffuseur microprismatique qui génère un éclairage très homogène avec un confort visuel optimal.

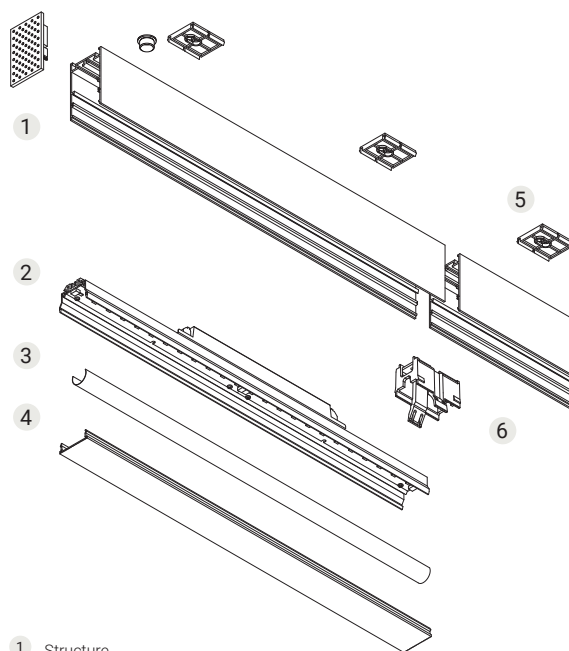
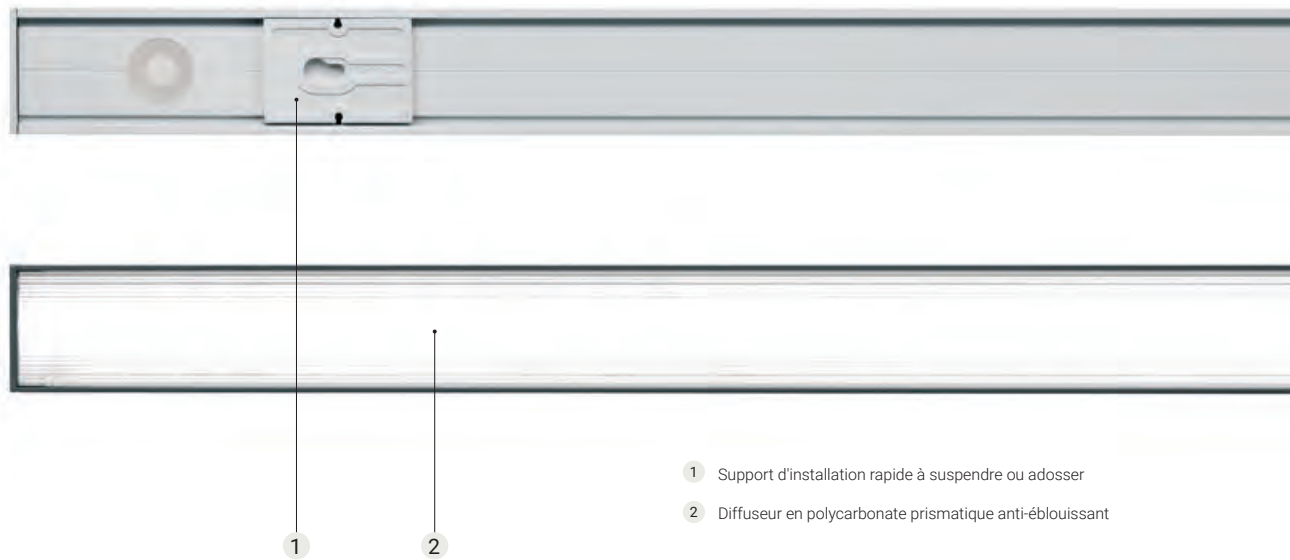
Cette famille se décline aussi en version LINNEA MIXTO qui permet un éclairage direct-indirect (montage suspendu uniquement). Cette gamme peut être utilisée en luminaire individuel ou pour constituer des chemins lumineux sans rupture de flux.

	Linnea	Linnea Mixto
Installation	Adossé au plafond Suspendu au plafond Encastré plafond	Suspendu au plafond
Diffuseur		
Source de lumière	LED	LED
Sécurité photobiologique	0	0
UGR	19	19
CRI	>80	>80
Ellipse de Macadam	3	3
Plage angle d'ouverture	90-101	—
Plage puissance (W)	26,8-57	46,9-104,5
Température de couleur (°K)	3000   4000	3000   4000
Plage de lumière	3720-9000	6510-16500
Facteur de puissance	0,95	0,95
Rendement (%)	61,1	64,6
Vie utile	60000 h L70B10	60000 h L70B10
Option DALI	✓	✓
Fonctionnement continu 24 h	✓	✓
IP	30	30
Catégorie	I	I

 Diffuseur micro-prismatique

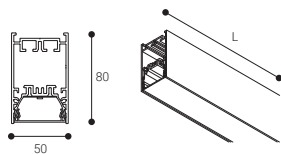
 Demandez toujours les caractéristiques techniques de tous les produits d'éclairage.

 Autre valeurs CRI à consulter



- 1 Structure
- 2 Support LED dissipateur
- 3 Diffuseur opale intermédiaire
- 4 Diffuseur
- 5 Supports de fixation
- 6 Accessoire de jonction

## Linnea

Adossé  
au plafondSuspendu  
au plafondIP  
30CRI  
>80UGR  
19

90-101°

Vie utile  
**60000 h.**  
L70B10Rendement (%)  
**61,1**

Sécurité photobiologique

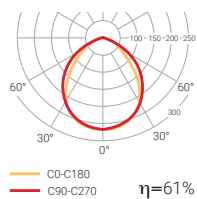
RG0	0 Sans risque
RG1*	Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.

○ RAL9016  
● RAL7001

	W	K	LUMEN	COULEUR	L(mm)	⚖
LI4L3OB	1x26,8W	3000	3720 lm	○	1125	2,8
LI4L3OG	1x26,8W	3000	3720 lm	●	1125	2,8
LI4L4OB	1x26,8W	4000	4000 lm	○	1125	2,8
LI4L4OG	1x26,8W	4000	4000 lm	●	1125	2,8
LI4H3OB	1x38W	3000	5600 lm	○	1125	2,8
LI4H3OG	1x38W	3000	5600 lm	●	1125	2,8
LI4H4OB	1x38W	4000	6000 lm	○	1125	2,8
LI4H4OG	1x38W	4000	6000 lm	●	1125	2,8
LI6L3OB	1x40,2W	3000	5580 lm	○	1685	4,1
LI6L3OG	1x40,2W	3000	5580 lm	●	1685	4,1
LI6L4OB	1x40,2W	4000	6000 lm	○	1685	4,1
LI6L4OG	1x40,2W	4000	6000 lm	●	1685	4,1
LI6H3OB	1x57W	3000	8400 lm	○	1685	4,1
LI6H3OG	1x57W	3000	8400 lm	●	1685	4,1
LI6H4OB	1x57W	4000	9000 lm	○	1685	4,1
LI6H4OG	1x57W	4000	9000 lm	●	1685	4,1

Diffuseur micro-prismatique



A titre indicatif, l'utilisation de suspensions tous les 700 mm est recommandée dans les montages linéaires de réf. LI4 et tous les 1500 mm dans ceux de réf. LI6

Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	L(mm)	⚖
LI4L3DOB	1x26,8W	3000	3720 lm	○	1125	2,8
LI4L3DOG	1x26,8W	3000	3720 lm	●	1125	2,8
LI4L4DOB	1x26,8W	4000	4000 lm	○	1125	2,8
LI4L4DOG	1x26,8W	4000	4000 lm	●	1125	2,8
LI4H3DOB	1x38W	3000	5600 lm	○	1125	2,8
LI4H3DOG	1x38W	3000	5600 lm	●	1125	2,8
LI4H4DOB	1x38W	4000	6000 lm	○	1125	2,8
LI4H4DOG	1x38W	4000	6000 lm	●	1125	2,8
LI6L3DOB	1x40,2W	3000	5580 lm	○	1685	4,1
LI6L3DOG	1x40,2W	3000	5580 lm	●	1685	4,1
LI6L4DOB	1x40,2W	4000	6000 lm	○	1685	4,1
LI6L4DOG	1x40,2W	4000	6000 lm	●	1685	4,1
LI6H3DOB	1x57W	3000	8400 lm	○	1685	4,1
LI6H3DOG	1x57W	3000	8400 lm	●	1685	4,1
LI6H4DOB	1x57W	4000	9000 lm	○	1685	4,1
LI6H4DOG	1x57W	4000	9000 lm	●	1685	4,1

## Linnea

Encastré  
plafondIP  
**30**CRI  
**>80**UGR  
**19**
**90-101°**
Vie utile  
**60000 h.**  
L70B10Rendement (%)  
**61,1**

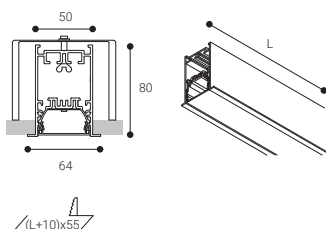
Sécurité photobiologique

RG0	<b>0</b> Sans risque
RG1*	Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

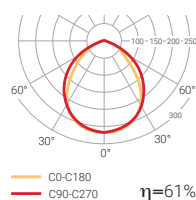
Durée inférieure à 3h:

○ RAL9016

● RAL7001



Diffuseur micro-prismatique

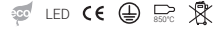
Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	L(mm)	
LE4L3OB	1x26,8W	3000	3720 lm	○	1125	2,9
LE4L3OG	1x26,8W	3000	3720 lm	●	1125	2,9
LE4L4OB	1x26,8W	4000	4000 lm	○	1125	2,9
LE4L4OG	1x26,8W	4000	4000 lm	●	1125	2,9
LE4H3OB	1x38W	3000	5600 lm	○	1125	2,9
LE4H3OG	1x38W	3000	5600 lm	●	1125	2,9
LE4H4OB	1x38W	4000	6000 lm	○	1125	2,9
LE4H4OG	1x38W	4000	6000 lm	●	1125	2,9
LE6L3OB	1x40,2W	3000	5580 lm	○	1685	4,4
LE6L3OG	1x40,2W	3000	5580 lm	●	1685	4,4
LE6L4OB	1x40,2W	4000	6000 lm	○	1685	4,4
LE6L4OG	1x40,2W	4000	6000 lm	●	1685	4,4
LE6H3OB	1x57W	3000	8400 lm	○	1685	4,4
LE6H3OG	1x57W	3000	8400 lm	●	1685	4,4
LE6H4OB	1x57W	4000	9000 lm	○	1685	4,4
LE6H4OG	1x57W	4000	9000 lm	●	1685	4,4
LE4L3DOB	1x26,8W	3000	3720 lm	○	1125	2,9
LE4L3DOG	1x26,8W	3000	3720 lm	●	1125	2,9
LE4L4DOB	1x26,8W	4000	4000 lm	○	1125	2,9
LE4L4DOG	1x26,8W	4000	4000 lm	●	1125	2,9
LE4H3DOB	1x38W	3000	5600 lm	○	1125	2,9
LE4H3DOG	1x38W	3000	5600 lm	●	1125	2,9
LE4H4DOB	1x38W	4000	6000 lm	○	1125	2,9
LE4H4DOG	1x38W	4000	6000 lm	●	1125	2,9
LE6L3DOB	1x40,2W	3000	5580 lm	○	1685	4,4
LE6L3DOG	1x40,2W	3000	5580 lm	●	1685	4,4
LE6L4DOB	1x40,2W	4000	6000 lm	○	1685	4,4
LE6L4DOG	1x40,2W	4000	6000 lm	●	1685	4,4
LE6H3DOB	1x57W	3000	8400 lm	○	1685	4,4
LE6H3DOG	1x57W	3000	8400 lm	●	1685	4,4
LE6H4DOB	1x57W	4000	9000 lm	○	1685	4,4
LE6H4DOG	1x57W	4000	9000 lm	●	1685	4,4

# Linnea Mixto



Suspendu  
au plafond



IP  
**30**

CRI  
**>80**

UGR  
**19**

Vie utile  
**60000 h.**  
L70B10

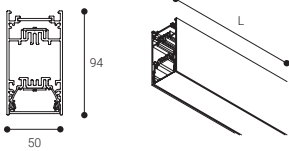
Rendement (%)  
**64,6**

Sécurité photobiologique

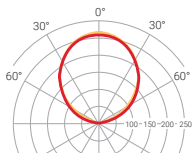
RG0	<b>0</b> Sans risque
RG1*	Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.

○ RAL9016  
● RAL7001

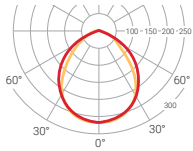


Éclairage indirect



— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=68\%$

Éclairage direct



— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=61\%$

	W	K	LUMEN	COULEUR	L(mm)	
LM4L3OB	1x46,9W	3000	6510 lm	○	1125	3,3
LM4L3OG	1x46,9W	3000	6510 lm	●	1125	3,3
LM4L4OB	1x46,9W	4000	7000 lm	○	1125	3,3
LM4L4OG	1x46,9W	4000	7000 lm	●	1125	3,3
LM4H3OB	1x66,5W	3000	9800 lm	○	1125	3,3
LM4H3OG	1x66,5W	3000	9800 lm	●	1125	3,3
LM4H4OB	1x66,5W	4000	10500 lm	○	1125	3,3
LM4H4OG	1x66,5W	4000	10500 lm	●	1125	3,3
LM6L3OB	1x73,7W	3000	10230 lm	○	1685	4,9
LM6L3OG	1x73,7W	3000	10230 lm	●	1685	4,9
LM6L4OB	1x73,7W	4000	11000 lm	○	1685	4,9
LM6L4OG	1x73,7W	4000	11000 lm	●	1685	4,9
LM6H3OB	1x104,5W	3000	15400 lm	○	1685	4,9
LM6H3OG	1x104,5W	3000	15400 lm	●	1685	4,9
LM6H4OB	1x104,5W	4000	16500 lm	○	1685	4,9
LM6H4OG	1x104,5W	4000	16500 lm	●	1685	4,9



Compatible avec **NormaLINK**

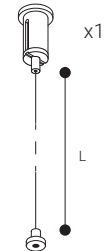
	W	K	LUMEN	COULEUR	L(mm)	
LM4L3DOB	1x46,9W	3000	6510 lm	○	1125	3,3
LM4L3DOG	1x46,9W	3000	6510 lm	●	1125	3,3
LM4L4DOB	1x46,9W	4000	7000 lm	○	1125	3,3
LM4L4DOG	1x46,9W	4000	7000 lm	●	1125	3,3
LM4H3DOB	1x66,5W	3000	9800 lm	○	1125	3,3
LM4H3DOG	1x66,5W	3000	9800 lm	●	1125	3,3
LM4H4DOB	1x66,5W	4000	10500 lm	○	1125	3,3
LM4H4DOG	1x66,5W	4000	10500 lm	●	1125	3,3
LM6L3DOB	1x73,7W	3000	10230 lm	○	1685	4,9
LM6L3DOG	1x73,7W	3000	10230 lm	●	1685	4,9
LM6L4DOB	1x73,7W	4000	11000 lm	○	1685	4,9
LM6L4DOG	1x73,7W	4000	11000 lm	●	1685	4,9
LM6H3DOB	1x104,5W	3000	15400 lm	○	1685	4,9
LM6H3DOG	1x104,5W	3000	15400 lm	●	1685	4,9
LM6H4DOB	1x104,5W	4000	16500 lm	○	1685	4,9
LM6H4DOG	1x104,5W	4000	16500 lm	●	1685	4,9

## Linnea et Linnea Mixto


## ACCESSOIRES

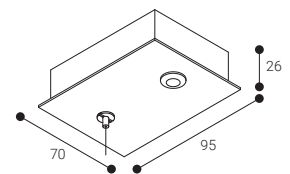
## Accessoire de suspension

	L (m)
1029L2	2
1029L4	4



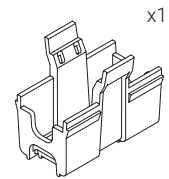
## Boîte de raccordement et tuyau

	LONGUEUR DE TUYAU	COULEUR
ETC1029B	2	○
ETC1029G	2	●
ETC10294MB	4	○
ETC10294MG	4	●
 ETC10295PB	2	○
ETC10295PG	2	●
ETC10295P4MB	4	○
ETC10295P4MG	4	●



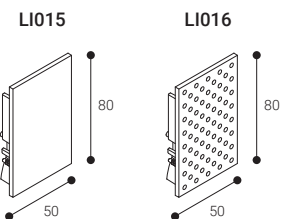
## Accessoire de jonction

	COULEUR
LI014	○
 LI0145P	○



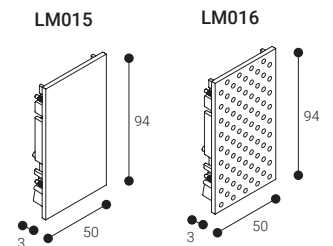
## Cache d'extrémité Linnea

	COULEUR
LI015B	○
LI015G	●
LI016B	○
LI016G	●



## Cache d'extrémité Linnea Mixto

	COULEUR
LM015B	○
LM015G	●
LM016B	○
LM016G	●



## Cache d'extrémité version encastré

	COULEUR
LE016B	○
LE016G	●

