



# Linnea

A LINNEA é uma luminária linear construída em perfil de alumínio de extrusão para instalação suspensa, saliente ou encastrada no teto.


Destaca-se pela sua conceção minimalista e pelo seu difusor microprismático que gera uma iluminação muito homogénea, com um ótimo conforto visual.

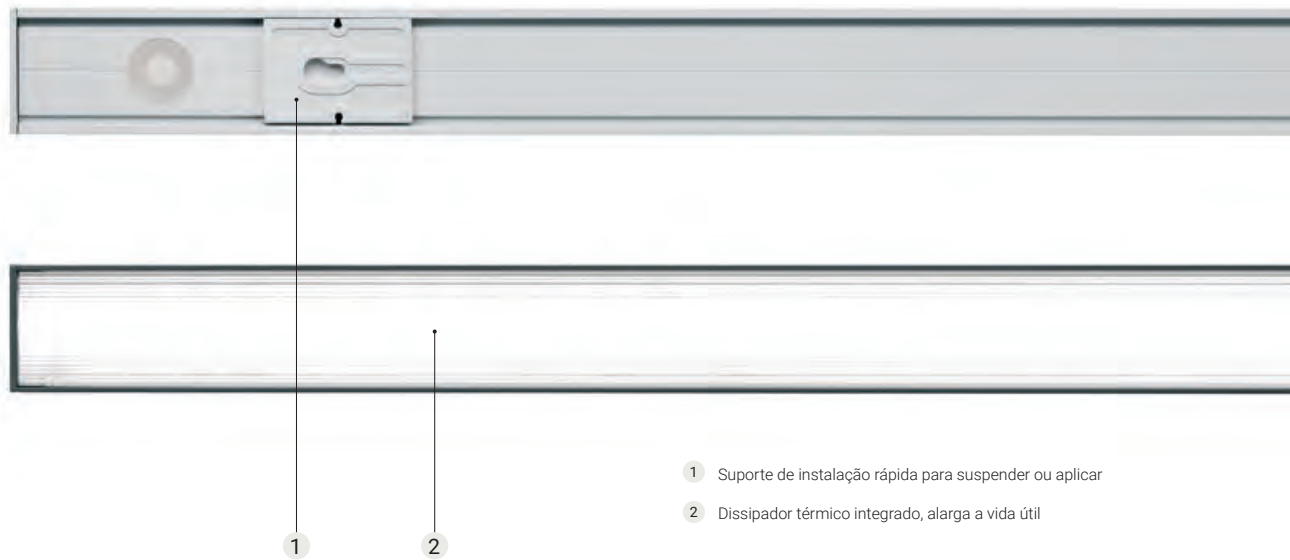
Como novidade, a família cresce com uma versão LINNEA MISTO que permite uma iluminação direta-indireta.

	Linnea	Linnea Mistó
Instalação	Aplicado no teto Suspensa no teto Encastrada no teto	Suspensa no teto
Difusor		
Fonte de luz	LED	LED
Segurança fotobiológica	0	0
UGR	19	19
CRI	>80	>80
Elipses de Macadam	3	3
Gama ângulos de abertura	90-101	—
Gama potência (W)	26,8-57	46,9-104,5
Temperatura de cor (°K)	3000   4000	3000   4000
Gama de luz	3720-9000	6510-16500
Fator de potência	0,95	0,95
Rendimento (%)	61,1	64,6
Expectativa	60000 h L70B10	60000 h L70B10
Opção DALI	✓	✓
Funcionamento contínuo 24h	✓	✓
IP	30	30
Classe	I	I

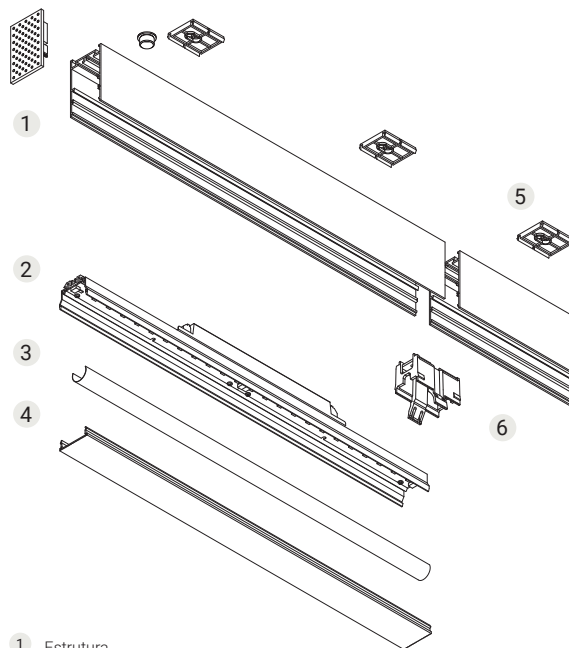
 Difusor microprismático

 Outros valores CRI sob consulta

 Solicite sempre as características técnicas de todos os produtos de iluminação.



- 1 Suporte de instalação rápida para suspender ou aplicar
- 2 Dissipador térmico integrado, alarga a vida útil



- 1 Estrutura
- 2 Suporte Led dissipador
- 3 Difusor opal intermédio
- 4 Difusor microprismático
- 5 Suportes de fixação
- 6 Acessório de união

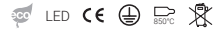
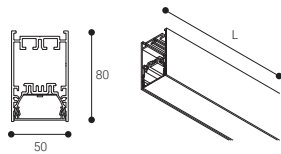
# Linnea



Aplicado no teto



Suspensão no teto



IP 30

CRI >80

UGR 19

90-101°

Expectativa  
**60000 h.**  
L70B10

Rendimento (%)  
**61,1**

Segurança fotobiológica

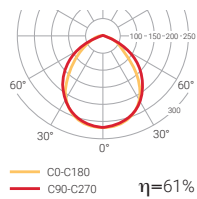
RG0	0 Isento de risco
RG1*	Risco reduzido
RG2	Risco moderado
RG3	Risco elevado

\*Tempo inferior a 3 h.

○ RAL9016  
● RAL7001

	W	K	LÚMEN	COR	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

Difusor micropismático



Compatível com **NormaLINK**

	W	K	LÚMEN	COR	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

A título indicativo, aconselha-se a utilização de suspensões a cada 700 mm em montagens lineares das ref. LI4L e a cada 1500 mm nas ref. LI6L

# Linnea



IP **30**

CRI **>80** UGR **19** **90-101°**

Expectativa **60000 h.** L70B10

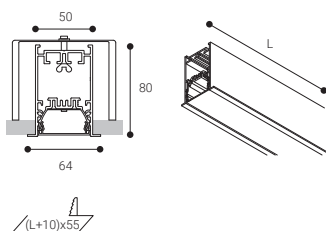
Rendimento (%) **61,1**

Segurança fotobiológica

RG0	<b>0</b> Isento de risco
RG1*	Risco reduzido
RG2	Risco moderado
RG3	Risco elevado

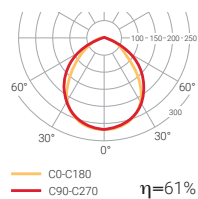
\*Tempo inferior a 3 h.

- RAL9016
- RAL7001



	W	K	LÚMEN	COR	L(mm)	
LE4L30B	1x26,8W	3000	3720 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4L30G	1x26,8W	3000	3720 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE4L40B	1x26,8W	4000	4000 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4L40G	1x26,8W	4000	4000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE4H30B	1x38W	3000	5600 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4H30G	1x38W	3000	5600 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE4H40B	1x38W	4000	6000 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4H40G	1x38W	4000	6000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE6L30B	1x40,2W	3000	5580 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6L30G	1x40,2W	3000	5580 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4
LE6L40B	1x40,2W	4000	6000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6L40G	1x40,2W	4000	6000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4
LE6H30B	1x57W	3000	8400 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6H30G	1x57W	3000	8400 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4
LE6H40B	1x57W	4000	9000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6H40G	1x57W	4000	9000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4

Difusor microprismático



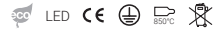
Compatível com **NormaLINK**

	W	K	LÚMEN	COR	L(mm)	
LE4L3DOB	1x26,8W	3000	3720 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4L3DOG	1x26,8W	3000	3720 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE4L4DOB	1x26,8W	4000	4000 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4L4DOG	1x26,8W	4000	4000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE4H3DOB	1x38W	3000	5600 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4H3DOG	1x38W	3000	5600 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE4H4DOB	1x38W	4000	6000 lm	<input type="radio"/>	1125	2,9
LE4H4DOG	1x38W	4000	6000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1125	2,9
LE6L3DOB	1x40,2W	3000	5580 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6L3DOG	1x40,2W	3000	5580 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4
LE6L4DOB	1x40,2W	4000	6000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6L4DOG	1x40,2W	4000	6000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4
LE6H3DOB	1x57W	3000	8400 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6H3DOG	1x57W	3000	8400 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4
LE6H4DOB	1x57W	4000	9000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,4
LE6H4DOG	1x57W	4000	9000 lm	<input checked="" type="radio"/>	1685	4,4

# Linnea Misto



Suspenso  
no teto



IP  
**30**

CRI  
**>80**

UGR  
**19**

Expectativa  
**60000 h.**  
L70B10

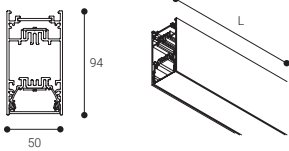
Rendimento (%)  
**64,6**

Segurança fotobiológica

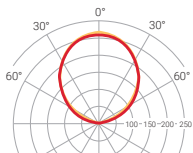
RG0	<b>0</b> Isento de risco
RG1*	Risco reduzido
RG2	Risco moderado
RG3	Risco elevado

\*Tempo inferior a 3 h.

- RAL9016
- RAL7001

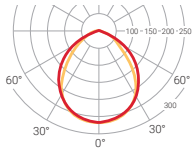


Iluminação indireta



— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=68\%$

Iluminação direta



— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=61\%$

	W	K	LÚMEN	COR	L(mm)	
LM4L3OB	1x46,9W	3000	6510 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4L3OG	1x46,9W	3000	6510 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4L4OB	1x46,9W	4000	7000 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4L4OG	1x46,9W	4000	7000 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H3OB	1x66,5W	3000	9800 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H3OG	1x66,5W	3000	9800 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H4OB	1x66,5W	4000	10500 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H4OG	1x66,5W	4000	10500 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM6L3OB	1x73,7W	3000	10230 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6L3OG	1x73,7W	3000	10230 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6L4OB	1x73,7W	4000	11000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6L4OG	1x73,7W	4000	11000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H3OB	1x104,5W	3000	15400 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H3OG	1x104,5W	3000	15400 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H4OB	1x104,5W	4000	16500 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H4OG	1x104,5W	4000	16500 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9



Compatível com **NormaLINK**

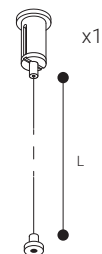
	W	K	LÚMEN	COR	L(mm)	
LM4L3DOB	1x46,9W	3000	6510 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4L3DOG	1x46,9W	3000	6510 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4L4DOB	1x46,9W	4000	7000 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4L4DOG	1x46,9W	4000	7000 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H3DOB	1x66,5W	3000	9800 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H3DOG	1x66,5W	3000	9800 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H4DOB	1x66,5W	4000	10500 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM4H4DOG	1x66,5W	4000	10500 lm	<input type="radio"/>	1125	3,3
LM6L3DOB	1x73,7W	3000	10230 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6L3DOG	1x73,7W	3000	10230 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6L4DOB	1x73,7W	4000	11000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6L4DOG	1x73,7W	4000	11000 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H3DOB	1x104,5W	3000	15400 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H3DOG	1x104,5W	3000	15400 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H4DOB	1x104,5W	4000	16500 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9
LM6H4DOG	1x104,5W	4000	16500 lm	<input type="radio"/>	1685	4,9

# Linnea y Linnea Misto





## ACESSÓRIOS

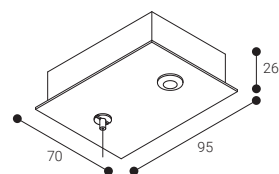
### Acessório de suspensão

	L (m)
1029L2	2
1029L4	4



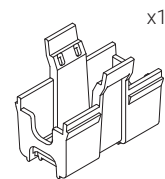
### Caixa de conexão e mangueira

	COMPRIMENTO MANGUEIRA	COR
ETC1029B	2	○
ETC1029G	2	●
ETC10294MB	4	○
ETC10294MG	4	●
 ETC10295PB	2	○
 ETC10295PG	2	●
 ETC10295P4MB	4	○
 ETC10295P4MG	4	●



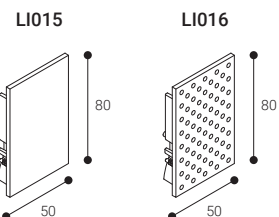
### Acessório de união

	COR
LI014	○
 LI0145P	○



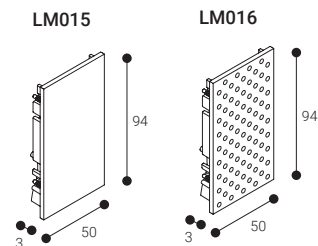
### Topo Linnea

	COR
LI015B	○
LI015G	●
LI016B	○
LI016G	●



### Topo Linnea Misto

	COR
LM015B	○
LM015G	●
LM016B	○
LM016G	●



### Topo de encastrar

	COR
LE016B	○
LE016G	●

