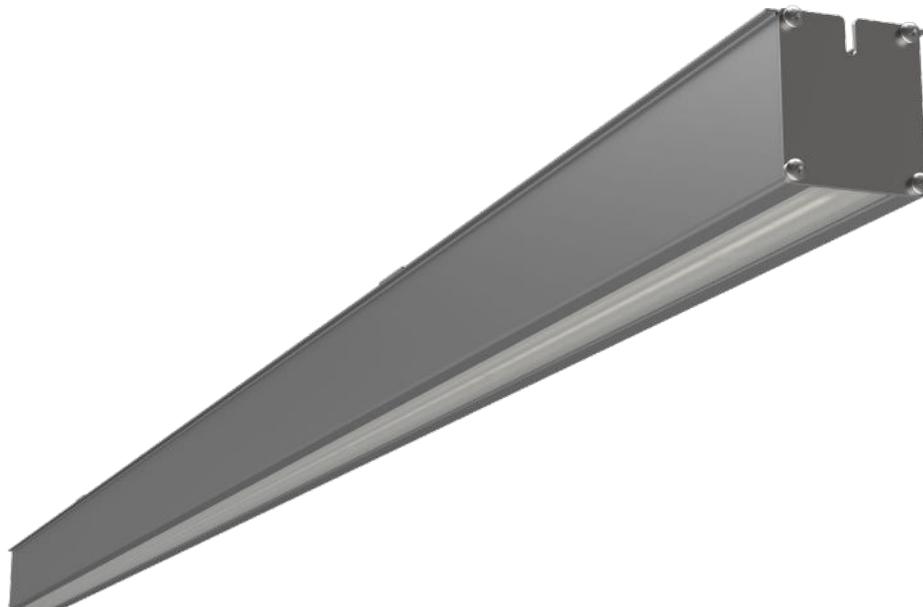


LINEAR 2021

Modelos de 60W e 100W

Linha de luminárias comerciais



* Imagens meramente ilustrativas



GARANTIA

3 anos de garantia



VIDA ÚTIL

60.000h L90



TENSÃO

100 ~ 280 VAC



Proteção IP40



Alta eficiência energética

A luminária BRIGHTLUX da linha LINEAR foi criada para atender as necessidades e aplicações de iluminação para ambientes internos, oferecendo alta eficiência energética em conjunto com um design compacto e moderno. Com mais de uma opção de lente, possibilita uso tanto em pé direito baixo, quanto alto.

Aplicações e indicações de uso



Áreas internas



Centros logísticos



Áreas comerciais

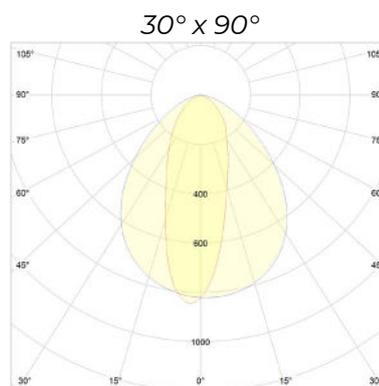
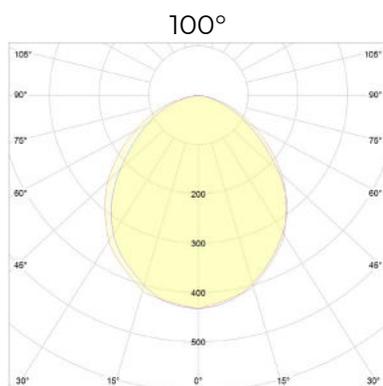
Destaques do produto

- **3 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP40
- Alta eficiência energética
- Corpo em alumínio
- Alta uniformidade luminosa
- **Vida útil de 60.000 horas**

Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,95
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G) * 30 cm de comprimento
Características Ópticas	
Abertura de lente	100° / 30°x90°
Temperatura de cor	3000K / 4000K / 5000K
IRC	>70
Vida útil	>60.000h (L90) * Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21
Características Construtivas	
Índice de Proteção	IP40
Resistência mecânica	N/D
Temperatura de operação	-5°C - +40°C
Instalação	Presilhas de fixação
Material do corpo	Alumínio 6063-T5
Material da lente	Polycarbonato
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



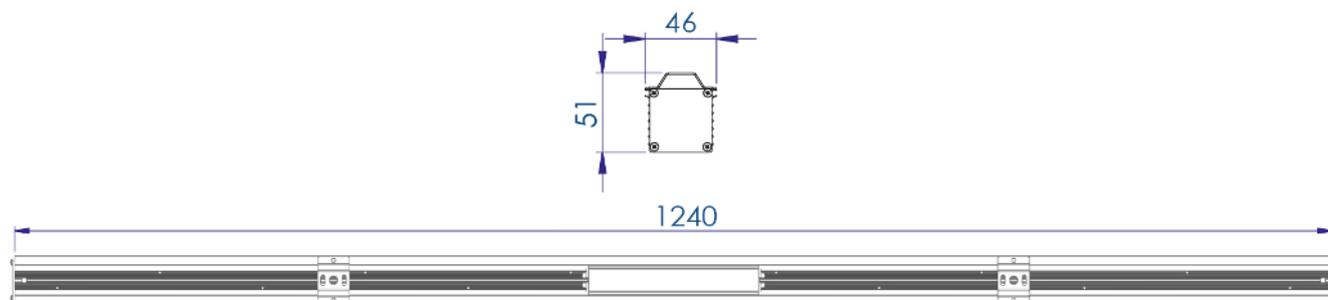
Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
LIN-0603-XX	3000K	60W	135 lm/W	8100 lm	1,60 kg
LIN-1003-XX		100W	130 lm/W	13000 lm	
LIN-0604-XX	4000K	60W	135 lm/W	8100 lm	
LIN-1004-XX		100W	130 lm/W	13000 lm	
LIN-0605-XX	5000K	60W	135 lm/W	8100 lm	
LIN-1005-XX		100W	130 lm/W	13000 lm	

* Valores de eficiência podem variar em $\pm 10\%$ com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões

60W e 100W



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Acessórios

Item	Código	Imagem
Plug para tomada padrão ABNT	A0	
Gancho para eletrocalha	A1	

* Código de indentificação do acessório desejado deve ser informado ao efetuar o pedido (código do acessório vai ao final do código do produto, ver "Codificação do produto").

Codificação do produto

LIN	-	060	5	-	XX
<i>Modelo</i>		<i>Potência</i>	<i>Temperatura de Cor</i>		<i>Lente</i>
		60 – 60W	3 – 3000K		S100 – 100°
		100 – 100W	4 – 4000K		A30X90 – 30°x90°
			5 – 5000K		

Normas e Certificações

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources