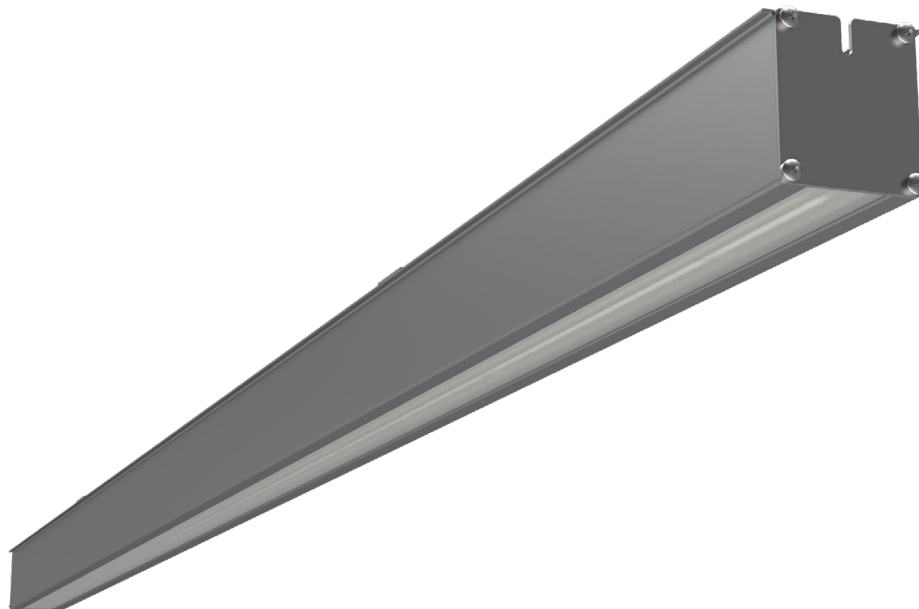


**LINEAR 2021**

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.

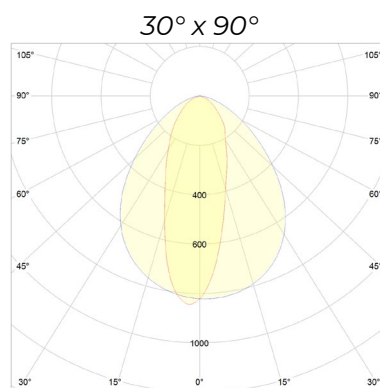
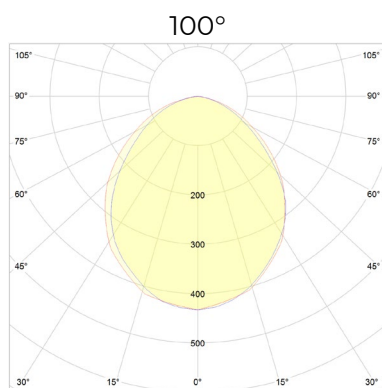
**Aplicações e indicações de uso**Áreas  
internasCentros  
logísticosÁreas  
comerciais**Destaques do produto**

- **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 <sup>2</sup> (L; L/N; G)<br>* 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)<br>* 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



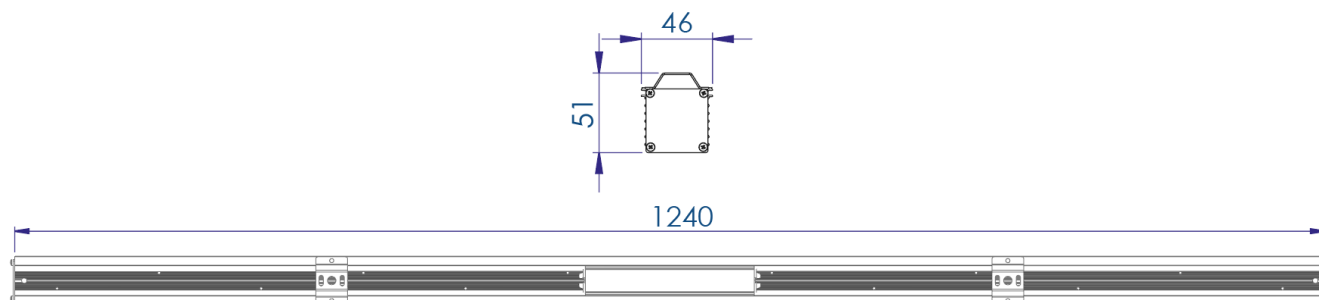
## Modelos disponíveis

| 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

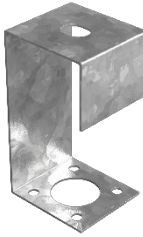
## Desenho técnico e Dimensões

### 60W e 100W



\* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

## Acessórios

| Item                    | Código | Imagem  |
|-------------------------|--------|---|
| Cancho 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               |
|--------|---|------------|--------------------|---|------------------|
| Modelo |   | Potência   | Temperatura de Cor |   | Lente            |
|        |   | 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