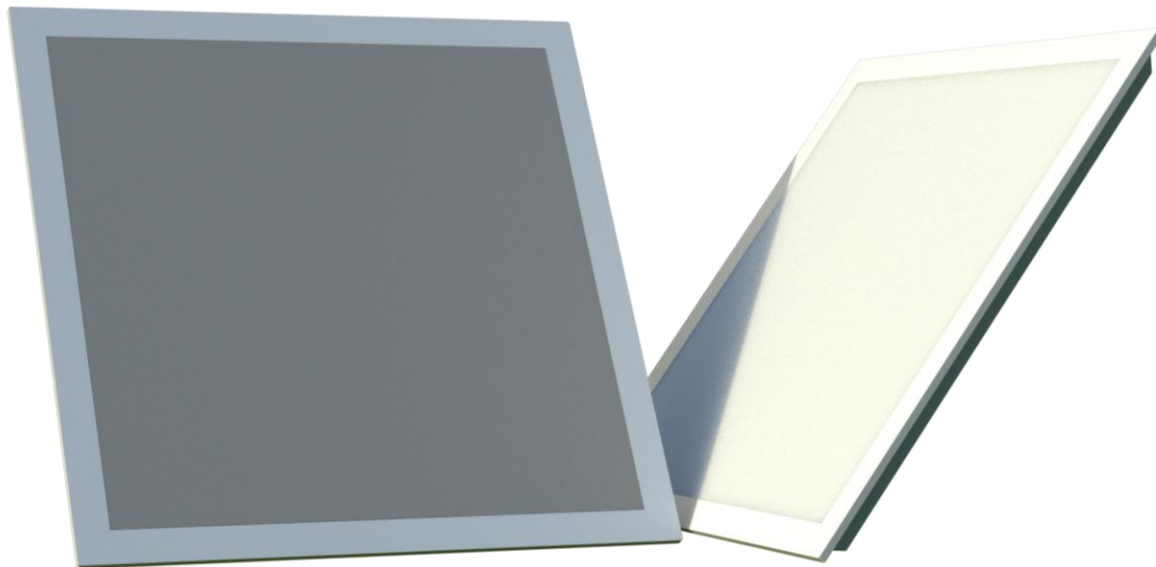


PAINEL LED BRIGHTLUX

Modelos de 40W

Linha de luminárias comerciais

** Imagens meramente ilustrativas*

2 anos de garantia

VIDA ÚTIL
25.000h L70TENSÃO
100 ~ 240 VAC

Alta eficiência energética

O painel LED da BRIGHTLUX foi criado para atender as necessidades e aplicações de iluminação para ambientes internos, oferecendo alta eficiência energética em conjunto com um design compacto e moderno. Com tamanho padrão para encaixe em forro modular 600x600, possibilitando instalação em embutir ou sobrepor.

Aplicações e indicações de uso

Áreas
internasÁreas
comerciais

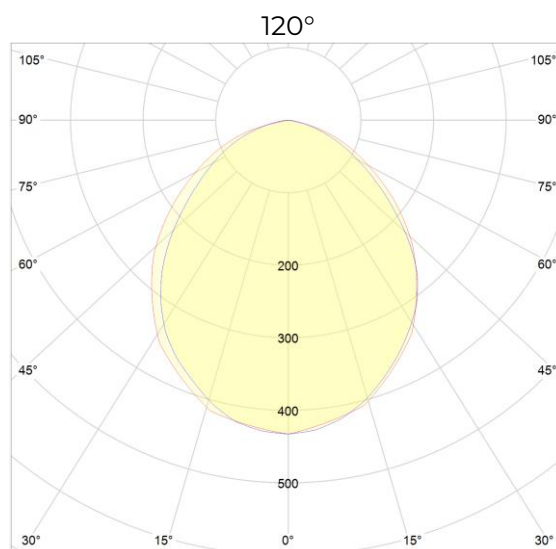
Destaques do produto

- **2 Anos de garantia**
- Alta eficiência energética
- **Vida útil de 25.000 horas**
- Alta uniformidade luminosa

Características técnicas

Características Elétricas	
Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 240 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,50
THD	≤20%
Driver de alimentação	Invólucro polimérico
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G) * 30 cm de comprimento
Características Ópticas	
Abertura de lente	120°
Temperatura de cor	4000K / 6500K
IRC	>70
Vida útil	>25.000h (L70)
Características Construtivas	
Índice de Proteção	N/D
Resistência mecânica	N/D
Temperatura de operação	-5°C - +40°C
Instalação	Presilhas de fixação
Material do corpo	-
Material da lente	Polycarbonato
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



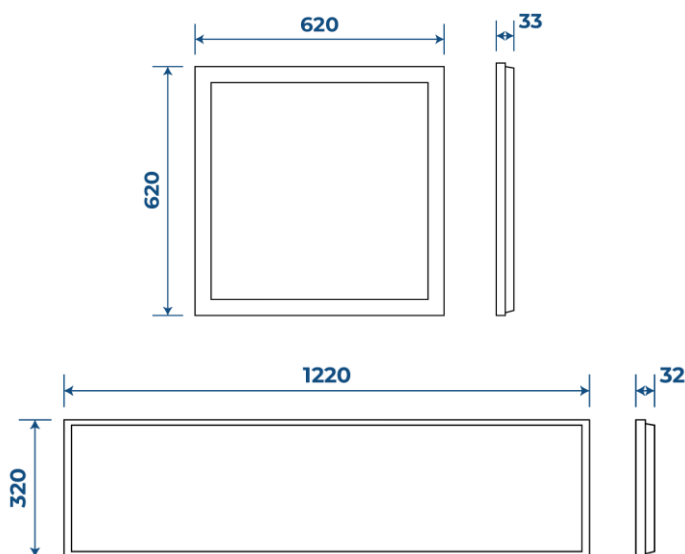
Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
FLP-XX-40X-6060/N	4000K 6500K	40W	100 lm/W	4000 lm	1,20 kg
FLP-XX-40X-12030/N					

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

Desenho técnico e Dimensões

40W



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Codificação do produto

FLP	-	EM	-	40	4	-	6060
Modelo		Instalação		Potência		Temperatura de Cor	Tamanho
		EM – Embutir		40 – 40W		4 – 4000K	6060 – 600mm x 600mm
		SO – Sobrepor				6 – 6500K	12030 – 1200mm x 300mm

Normas e Certificações

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio

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