



## Modelos

Caixa	a temperatura da cor	Ref:
Individual	<input checked="" type="checkbox"/> Branco Quente 2700K - 3200K	71237-144221
	<input type="checkbox"/> Branco Neutro 4000K - 4500K	71237-144225
	<input type="checkbox"/> Branco Frio 5500K - 6000K	71237-144229
Industrial (min. 10 ud)	<input checked="" type="checkbox"/> Branco Quente 2700K - 3200K	71237-229390
	<input type="checkbox"/> Branco Neutro 4000K - 4500K	71237-229396
	<input type="checkbox"/> Branco Frio 5500K - 6000K	71237-229398



## Detalhes técnicos

<b>Potência:</b>	40 W
<b>Factor de Potência (FP):</b>	0.90
<b>Alimentação:</b>	220-240V AC
<b>Multivoltagem:</b>	85-265V AC
<b>Frequência:</b>	50-60 Hz
<b>Saída do Driver:</b>	33-40V DC // 1000 mA
<b>Intensidade:</b>	0.25 A
<b>Classe Isolamento Elétrico:</b>	II
<b>Fonte luminosa:</b>	SMD2835
<b>CRI:</b>	80
<b>Luminosidade:</b>	4000 lm
<b>Eficiência Luminosa:</b>	100 lm/W
<b>Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	E
<b>Ângulo de Abertura:</b>	120°
<b>Tipo de Lente:</b>	Translúcido
<b>Uso:</b>	Interior
<b>Proteção IP:</b>	IP40
<b>Proteção IK:</b>	IK05

<b>Factor de Deslumbramento:</b>	UGR 19
<b>Especial:</b>	Baixo UGR
<b>Flicker Free:</b>	SIM
<b>Risco Fotobiológico:</b>	RG0 (Grupo isento)
<b>Material:</b>	PC, Alumínio
<b>Instalação:</b>	Tecto Falso
<b>Dimensões:</b>	595x595x30 mm
<b>Altura:</b>	30 mm
<b>Largura:</b>	595 mm
<b>Comprimento:</b>	595 mm
<b>Peso:</b>	1.2 kg
<b>Marco:</b>	60x60 cm
<b>Tª Ambiente Trabalho:</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Incluído:</b>	Driver
<b>Driver:</b>	LIFUD
<b>Vida Útil:</b>	50.000 Horas
<b>Garantia:</b>	3 Anos
<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, TÜV
<b>Componente de Marca</b>	LIFUD



## Descrição

O **Painel LED 60x60cm 40W 4000lm** com moldura branca combina um design muito moderno com uma excelente eficiência e qualidade de luz. Este painel é especialmente adequado para escritórios e áreas de trabalho devido ao seu baixo factor de brilho.

A fonte de luz do painel LED **tem um brilho de 4000 lúmenes que é equivalente ao que seria emitido por uma luminária convencional de 80W**. Desta forma, consegue-se uma poupança muito importante em comparação com este tipo de luminárias tradicionais de baixo consumo. Suporta multi-tensão entre **85V 265V AC** e uma faixa de temperatura ambiente de trabalho de **-20°C a 45°C**.

Aplicações do Painel LED 60x60cm 40W 4000lm

Adequado para a iluminação de escritórios graças ao seu baixo brilho. O brilho causado pela iluminação pode ter um efeito negativo nas pessoas, porque é necessário um ambiente de iluminação confortável para nos ajudar nas nossas tarefas. **Um baixo nível de UGR aumenta a sensação de bem-estar dos trabalhadores, o que contribui indirectamente para o nível de produtividade. São recomendados baixos níveis de brilho em todos os locais onde as pessoas passam longos períodos de tempo expostas à luz artificial. Isto é muito importante em escritórios, centros educativos, áreas de trabalho, etc.**

Especialmente concebido para instalação em tectos técnicos, **é utilizado sobretudo em espaços comerciais ou de trabalho tais como: hotéis, restaurantes, supermercados, salões de exposição, museus ou escritórios**. Fornece uma luz de alta qualidade e muito uniforme que melhora as condições de trabalho. **Inclui também um difusor óptico que reduz o brilho.**

Desfrute da melhor iluminação LED com os produtos mais avançados e eficientes do mercado, tais como o painel LED 60x60cm e 40W com uma moldura branca oferecida pela nossa loja online, o **efectoLED**.

\* São instalados em tectos falsos amovíveis. Outras opções de instalação estão disponíveis na secção de acessórios.



## Fotos adicionais

