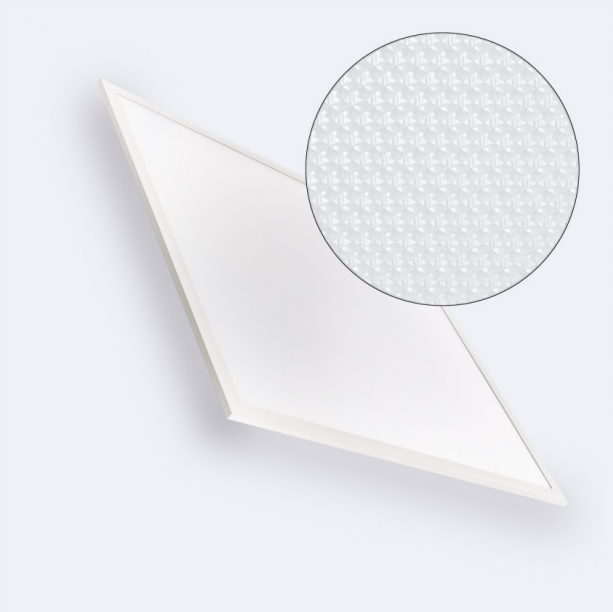


Modelos

Driver	a temperatura da cor	Ref:
Regulavel TRIAC	Branco Quente 3000K - 3500K	71245-144369
	Branco Neutro 4000K - 4500K	71245-144373
	Branco Frio 5500K - 6000K	71245-144377
LIFUD Regulavel 1-10V Não Flicker	Branco Quente 3000K - 3500K	71245-144345
	Branco Neutro 4000K - 4500K	71245-144349
	Branco Frio 5500K - 6000K	71245-144353
LIFUD Regulavel DALI Não Flicker	Branco Quente 3000K - 3500K	71245-144357
	Branco Neutro 4000K - 4500K	71245-144361
	Branco Frio 5500K - 6000K	71245-144365

Detalhes técnicos

Potência:	40 W
Factor de Potência (FP):	0.90
Alimentação:	220-240V AC
Multivoltagem:	85-265V AC
Frequência:	50-60 Hz
Saída:	33-40V DC // 1000 mA
Intensidade:	0.25 A
Classe Isolamento Elétrico:	II
Regulavel:	DALI, 1-10 V, TRIAC
Fonte luminosa:	SMD2835
CRI:	80
Luminosidade:	4000 lm
Eficiência Luminosa:	100 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ángulo de Abertura:	120º
Tipo de Lente:	Translúcido
Uso:	Interior

Proteção IP:	IP40
Proteção IK:	IK05
Factor de Deslumbramiento:	UGR 17
Especial:	Baixo UGR
Risco Fotobiológico:	RG0 (Grupo isento)
Material:	PC, Alumínio
Instalação:	Tecto Falso
Dimensões:	595x595x24 mm
Altura:	595 mm
Largura:	595 mm
Comprimento:	24 mm
Marco:	60x60 cm
Tª Ambiente Trabalho:	-20°C ~ +45°C
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, TÜV

Descrição

O **Painel LED Regulavél 60x60cm 40W 4000lm (UGR17)** 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. Inclui um driver regulável para que possa adaptar a intensidade da luz a cada uma das necessidades de cada espaço**

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 **-20ºC a 45ºC.**

Aplicações do Painel LED Regulavél 60x60cm 40W 4000lm (UGR17)

Adequado para iluminar 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 opalino que reduz o brilho.**

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

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

Fotos adicionais









