



Modelos

Driver	a temperatura da cor	Ref:
Regulavel TRIAC	<input checked="" type="checkbox"/> Branco Quente 3000K - 3500K	71281-144741
	<input type="checkbox"/> Branco Neutro 4000K - 4500K	71281-144745
LIFUD Regulavel 1-10V Não Flicker	<input checked="" type="checkbox"/> Branco Quente 3000K - 3500K	71281-144717
	<input type="checkbox"/> Branco Neutro 4000K - 4500K	71281-144721
LIFUD Regulavel DALI Não Flicker	<input checked="" type="checkbox"/> Branco Quente 3000K - 3500K	71281-144729
	<input type="checkbox"/> Branco Neutro 4000K - 4500K	71281-144733



Detalhes técnicos

Potência:	40 W
Factor de Potência (FP):	0.94
Alimentação:	220-240V AC
Multivoltagem:	85-265V AC
Frequência:	50-60 Hz
Saída:	25-42V DC // 1000 mA
Intensidade:	0.187 A
Classe Isolamento Elétrico:	II
Regulavel:	DALI, 1-10 V, TRIAC
Fonte luminosa:	SMD4014
CRI:	80
Luminosidade:	4000 lm
Eficiência Luminosa:	100 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ângulo de Abertura:	120°
Tipo de Lente:	Translúcido

Uso:	Interior
Proteção IP:	IP40
Proteção IK:	IK05
Factor de Deslumbramento:	UGR 19
Especial:	Baixo UGR
Risco Fotobiológico:	RG0 (Grupo isento)
Material:	PC, Alumínio
Instalação:	Tecto Falso
Dimensões:	1195x295x30 mm
Altura:	1195 mm
Largura:	295 mm
Comprimento:	30 mm
Marco:	120x30 cm
Tª Ambiente Trabalho:	-20°C ~ +45°C
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, TÜV



Descrição

O **Painel LED 120x30cm 40W 4000lm Regulável Microprismático (UGR19)** com moldura branca combina um design retangular muito moderno com excelente eficiência e qualidade de iluminação.

A fonte de luz do painel de LED **tem luminosidade de 4.000 lúmens, o que equivale ao que emitiria um painel convencional de 80W** . Desta forma, conseguem-se poupanças muito significativas em comparação com este tipo de luminárias tradicionais de baixo consumo. Suporta multitensão entre **85V 265V AC** e uma faixa de temperatura ambiente de trabalho de **-20°C a 45°C** .

Aplicações do Painel LED 120x30cm 40W 4000lm Regulável Microprismático(UGR19)

Especialmente concebido para instalação em tectos técnicos, **é utilizado sobretudo em espaços comerciais ou de trabalho como: hotéis, restaurantes, supermercados, salas de exposições, museus ou escritórios** . Fornece luz de alta qualidade e muito uniforme que melhora as condições de trabalho.

Está equipado com um difusor opala especial que garante um fator de brilho **UGR <19** . O encandeamento causado pela iluminação pode influenciar negativamente as pessoas, uma vez que 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 para o nível de produtividade de forma indireta.**

Desfrute da melhor iluminação LED com os produtos mais avançados e eficientes do mercado, como o **Painel LED 120x30cm 40W 4000lm Regulável Microprismático (UGR19)** com moldura branca oferecido pela nossa loja online **efectoLED**.

* São instalados em tecto falso amovível, para ser instalado em tecto falso o painel necessita do kit de encastrar e para ser instalado no tecto necessita do kit de superfície ou do kit de suspensão.



Fotos adicionais

