

PAINÉIS LED 60X30CM

Painel LED 60x30cm 32W 3200lm (UGR19) LIFUD



Parâmetros técnicos	
Potência:	32 W
Factor de Potência (FP):	0.97
Alimentação:	220-240V AC
Multivoltagem:	85-265V AC
Frequência:	50-60 Hz
Saída do Driver:	25-42V // 800mA
Classe Isolamento Elétrico:	II
Regulável:	NÃO
Fonte luminosa:	SMD 4014
CRI:	80
Luminosidade:	3200 lm
Eficiência Luminosa:	100 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-2019/2015):	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ângulo de Abertura:	120º
Tipo de Lente:	Translúcido
Uso:	Interior
Proteção IP:	IP40
Proteção IK:	IK05
Factor de Deslumbramento:	UGR 19
Risco Fotobiológico:	RG0 (Grupo isento)
Material:	Alumínio - PC
Instalação:	Tecto Falso
Dimensões:	595x295x30 mm
Altura:	595 mm
Largura:	295 mm
Comprimento:	30 mm
Marco:	30x60 cm
Tª Ambiente Trabalho:	-20°C ~ +45°C
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	5 Anos
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Componente de Marca	LIFUD

Descrição do produto

O Painel LED 60x30cm 32W 3200lm (UGR19) LIFUD tem um acabamento elegante, moldura de alumínio lacado em branco e um design de apenas 30mm.

O seu sistema de iluminação LED de alta eficiência **emite uma luminosidade equivalente ao emitido pelos painéis fluorescentes convencionais de até 60W**, conseguindo poupanças de energia significativas. Com um arranque instantâneo, silencioso e sem cintilação, este painel LED é perfeito para locais onde se pretende maximizar o espaço iluminado, projectando a luz uniformemente e sem ofuscamento.

Está equipado com um difusor especial que assegura um factor de brilho de **UGR<19** (sem brilho). O brilho causado pela iluminação pode ter uma influência negativa 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.**

Este Painel LED 60x30cm 32W 3200lm (UGR19) LIFUD é a escolha ideal se estiver à procura de um painel com **bom desempenho e consumo mínimo**. É amplamente utilizado em **escritórios, centros comerciais, hospitais, armazéns, restaurantes, supermercados, museus, etc., bem como em moradias.**

* Instalam-se em falso teto desmontável, para instalar-se em falso teto o painel precisa do kit encastrável e para instalar-se em teto precisa do kit de superfície ou o kit de suspensão.

