

PACK Painel LED 60x60 -SLIM FRAME- 40W - Philips Driver - UGR19 - ENEC



Código do produto:

Referência: PNPHL40W--UGR19-PACK8

As especificações técnicas:

REFERENCIA : PNPHL40W-UGR19-PACK8
Potência nominal : 40w
Tensão Nominal: 220V-240V
Temperatura Luz: 4000K-5700K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 82
Materiais de Construção: Aço +PC
Luminosity-Lm: 4800
Número e tipo de LEDs: SMD 2835
Ângulo de Abertura (º): 120º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 120 Lm/W
Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC
Grau IP : Front: IP40 - Driver: IP20
Medidas (mm): 595x595mmH30mm
Factor de Potência (PF): 0.98
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acessos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Factor de Deslumbramiento (UGR): 19
Proteção (IK): IK05
Driver incluido: Philips Driver
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantia Anos: 5
Unidades por caixa: 10

Breve descrição do produto:

Descubra com a Philips Driver o novo painel de **MARCO FINO - SLIM FRAME - URG 19 COM ULTRA MICROPRISM**, a iluminação perfeita com o nosso **Painel LED de 40W 60x60** (595mm x 595mm).

O Painel LED com **moldura ultra fina** possui um design aprimorado que resulta em uma estética superior, pois a moldura não é visível quando instalada. Nossa painel - SLIM FRAME - é a evolução em direção à perfeição estética na iluminação LED. O painel possui uma área iluminada maior ao mesmo tempo em que fica nivelado com os perfis onde é instalado. SEM TREPIDAÇÃO. **GARANTIA DE 5 ANOS.**

Descrição do produto:

PACK Painel LED 60x60 - SLIM FRAME - 40W - UGR>19 - Philips Driver - Moldura Branca - Sem Flicker - Certificação ENEC

Descubra as vantagens do incrível **Painel LED - SLIM FRAME - 60x60 de 40W** com Philips Driver, o complemento perfeito para iluminar seus espaços! Projetado com os mais altos padrões de qualidade, este painel oferece iluminação perfeita e duradoura.

VANTAGENS DO DESIGN DO PAINEL SLIM FRAME:

Nosso painel foi projetado visando melhorar significativamente a área iluminada oferecida pelo painel. Com um design que busca a estética para minimizar a moldura, conseguimos aumentar em mais de 1 centímetro o perímetro iluminado do produto, ao mesmo tempo em que eliminamos os parafusos que fixavam a moldura, reduzindo a altura do produto e deixando-o perfeitamente nivelado com o teto, integrando a luz ao teto.

NOVO DIFUSOR ULTRA MICROPRISMA:

Nosso painel incorpora a mais recente tecnologia lançada no mercado em difusores de ultra microprisma.

As últimas melhorias consistem em difusores que possuem baixo nível de ofuscamento, ao mesmo tempo em que não reduzem significativamente a saída de lumens e melhoram a estética do painel.

BAIXO ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UGR19:

UGR é a abreviação de "Unified Glare Rating" (Índice de Ofuscamento Unificado) e é usado para medir a quantidade de ofuscamento que pode ser percebida por uma pessoa em um ambiente iluminado. Um UGR baixo indica que o ambiente tem um nível menor de ofuscamento e, portanto, proporciona uma melhor qualidade de iluminação.

Algumas vantagens de ter um UGR baixo são:

1. Maior conforto visual: Ao reduzir o ofuscamento, o ambiente se torna mais confortável para os olhos, reduzindo a fadiga visual, o que pode melhorar a produtividade e a concentração.

Ficha Técnica

2. Melhoria de desempenho: Um ambiente com baixo UGR oferece melhor qualidade de luz e pode aprimorar o desempenho visual, o que é especialmente importante em ambientes de trabalho e estudo.
3. Maior segurança: Um baixo UGR também pode melhorar a segurança nos espaços de trabalho, reduzindo o risco de acidentes causados pelo ofuscamento.
4. Estética atraente: Ambientes com baixo UGR podem ser esteticamente mais agradáveis, pois os objetos e superfícies aparecem mais claros e nítidos, criando um ambiente mais agradável.

Em resumo, um baixo UGR pode proporcionar uma série de benefícios, como maior conforto visual, melhoria de desempenho, maior segurança e estética atraente, o que o torna um fator importante a ser considerado ao projetar e planejar a iluminação em espaços de trabalho, estudo e outros ambientes.

SMD2835 DE ALTA LUMINOSIDADE:

O Painel LED 60x60 possui tecnologia SMD2835, que proporciona uma iluminação brilhante e uniforme em todo o espaço. Seu tamanho de 595x595mm se adapta perfeitamente à maioria dos tetos padrão, e sua altura de 31mm o torna discreto e elegante.

DRIVER - SEM FALHAS - SEM PISCAR:

A qualidade dos componentes dos Drivers Philips é conhecida e incomparável. Muitos drivers disponíveis no mercado não atingem os níveis de qualidade da Philips e apresentam piscadas, o que pode causar dores de cabeça e fadiga visual. Os drivers da Philips, por outro lado, melhoraram esses aspectos, ao mesmo tempo em que aumentam a eficiência energética, graças ao seu alto fator de potência superior a 0,90.

Com uma moldura branca mais fina, que se integra perfeitamente a qualquer ambiente, este painel não apenas oferece uma iluminação excepcional, mas também adiciona um toque de estilo aos seus espaços. Além disso, seu design resistente e durável garante uma vida útil prolongada, com uma garantia de 5 anos que respalda sua qualidade superior.

Graças à sua tecnologia avançada, o painel alcança uma dissipação de calor eficaz, garantindo um funcionamento seguro e estável, mesmo em condições de uso prolongado.

Uma das vantagens destacadas deste produto é sua capacidade de evitar o amarelamento ao longo do tempo. Ao contrário de outros painéis convencionais, este painel LED mantém sua luminosidade e tonalidade originais ao longo de sua vida útil, oferecendo uma iluminação constante e agradável.

PINTURA LACADA NO FORNO DE ALTA RESISTÊNCIA:

O painel LED é revestido com tinta de alta qualidade lacada no forno, o que proporciona durabilidade e uma estética excepcional ao produto. Esse processo de revestimento garante um acabamento de alta qualidade que não apenas resiste ao desgaste, mas também adiciona um toque de elegância ao ambiente. O revestimento lacado no forno oferece proteção adicional ao painel, evitando que a umidade, produtos químicos e raios UV afetem sua aparência e funcionalidade. Além disso, é fácil de limpar e manter, permitindo que o painel mantenha seu aspecto brilhante e atraente ao longo do tempo.

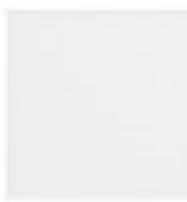
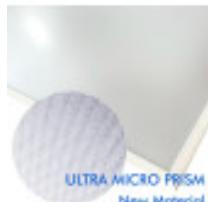
O **Painel LED 60x60** é um produto versátil que pode ser utilizado em uma ampla variedade de ambientes e aplicações. Graças ao seu design e características técnicas, este painel se adapta a diferentes espaços e fornece iluminação eficiente e de alta qualidade.

- Em ambientes comerciais, como escritórios, lojas e shoppings, o Painel LED 60x60 é ideal para fornecer uma iluminação brilhante e uniforme. Seu design fino e elegante integra-se facilmente ao teto, criando um ambiente profissional e acolhedor. Além disso, sua eficiência energética contribui para a redução dos custos de energia a longo prazo.
- No ambiente residencial, este painel é perfeito para iluminar salas de estar, quartos, cozinhas e outras áreas da casa. Sua iluminação suave e uniforme cria um ambiente agradável e funcional, enquanto seu design discreto se adapta a qualquer estilo de decoração.
- Em ambientes educacionais, como escolas e universidades, o Painel LED 60x60 é uma opção popular devido à sua capacidade de fornecer iluminação adequada para estudo e aprendizado. Sua iluminação uniforme e livre de cintilação ajuda a reduzir a fadiga visual e a melhorar a concentração dos estudantes.
- Em espaços de cuidados de saúde, como consultórios médicos e hospitais, este painel oferece uma iluminação de alta qualidade que contribui para um ambiente confortável e tranquilo para pacientes e profissionais de saúde. Sua luz branca e brilhante permite uma melhor visibilidade e precisão em tarefas médicas e de atendimento ao paciente.
- Além disso, o Painel LED 60x60 também pode ser utilizado em espaços industriais e comerciais, como armazéns, fábricas e áreas de trabalho. Seu design resistente e durável, juntamente com sua capacidade de fornecer iluminação uniforme e intensa, o torna uma opção confiável para melhorar a segurança e a eficiência nesses ambientes.

Com certificação ENEC05, este painel atende aos requisitos mais exigentes em termos de eficiência energética e conforto visual. Sua faixa de tensão de 220-265v garante uma alimentação estável e eficiente, garantindo um desempenho ótimo em todos os momentos.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED..

Imagens adicionais:



Ficha Técnica

