

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Planon Frameless 600x600mm 40W 830 White

PLANON™ Frameless | Luminárias tipo painel sem moldura para montagem de teto e parede



Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Iluminação decorativa doméstica
- Montagem saliente de teto e parede
- Escritórios
- Salas de estar

Vantagens do Produto

- Distribuição de luz homogénea
- Instalação simples e rápida
- Design estreito e elegante

Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Corpo em alumínio, difusor em PMMA fosco
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Disponível na forma quadrada, retangular e redonda



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	200,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0,2 A
Corrente entrada T _{h50}	380 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

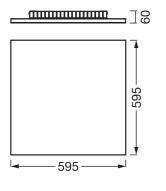
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3300 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4400 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	595,00 mm
Largura	595,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	5000,00 g

White



PLANON FRAMELESS 600X600 40W 830

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	PLANON FRAMELESS 600X600 40W 830	
PDF	Declarações de conformidade	DECOR LUM PLANON	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DECOR LUM PLANON	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854291043	Folding box 1	67 mm x 602 mm x 605 mm	5487.00 g	24.40 dm ³
4099854291050	Shipping box 2	615 mm x 148 mm x 628 mm	11835.00 g	57.16 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.