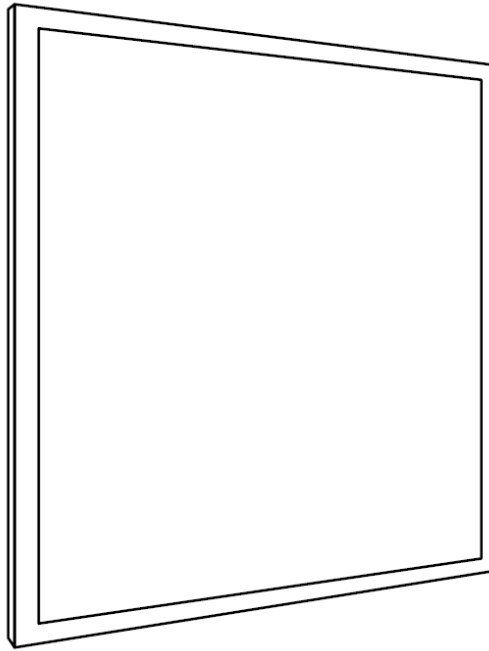


PAINEL BACKLIT

Iluminação Indoor/comercial LED

TECNOWATT
I L U M I N A Ç Ã O



PAINEL BACKLIT

LUMINÁRIA INDOOR/COMERCIAL LED

IP20

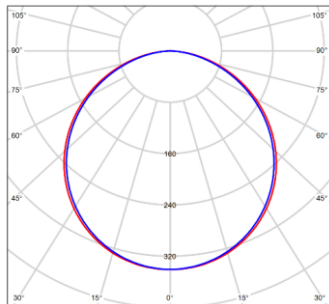
TEMPERATURA DE COR: 3.000K | 4.000K

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >80

UGR: 22

MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 60.000 HRS (L80)

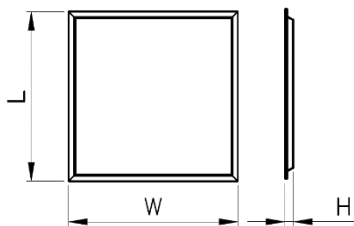
ÓPTICA CWC (120°)



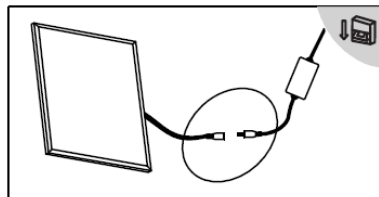
DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária PAINEL BACKLIT com aplicação para iluminação de áreas internas, comerciais, administrativas e residenciais. **Material:** PVC. **Grau de proteção:** IP20 **Dimensões:** 620 x 620 x 30mm. **Potência:** 36W. **Fluxo luminoso:** 4.320lm (+/- 5% em 4000K e +/- 5% em 3000K). **Eficácia:** 120 lm/W (+/- 5%). **Eficiência Energética:** Classe A. **TCC:** 3000K e 4000K. **IRC:** >80. **Abertura de fecho:** difusa 120°. **UGR:** <22. **Manutenção do fluxo luminoso:** 60.000 horas (L80). **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante externo (1N_On/Off). **Tensão Nominal:** 100-277Vac **Frequência:** 50/60Hz. **Fator de potência:** >0.92. **Classe de isolamento:** Classe 0 (sem aterramento). **Temperatura de uso:** -25°C a +40°C. **Instalação:** Embutida em forro técnico ou de sobrepor (mediante uso de acessório). **Acabamento:** Cor Padrão Branco. **Garantia:** 3 anos.

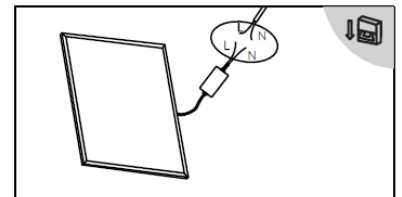
DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



DIMENSIONAL
L x W x H
620 x 620 x 30

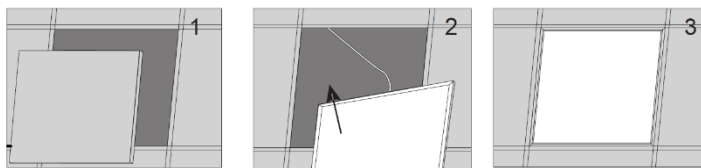


CONECTE A LUMINÁRIA AO DRIVER



CONECTE O DRIVER À REDE

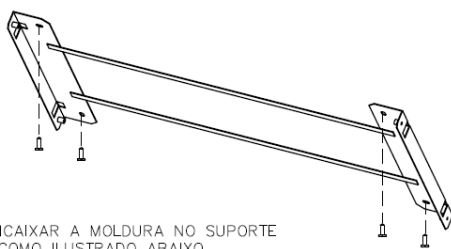
EMBUTIDA



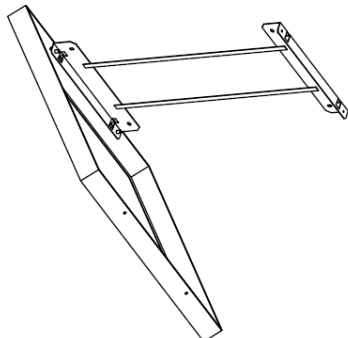
- 1- REMOVA A PLACA DO TETO
- 2- FIXE O PAINEL NO TETO
- 3- INSTALAÇÃO FINALIZADA

SOBREPOR

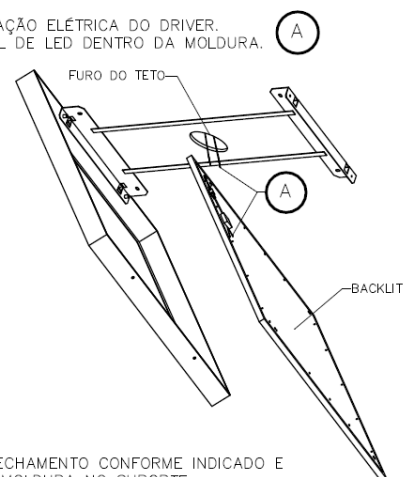
- 1- FIXAR SUPORTE NO TETO COM 4 PARAFUSOS (PARAFUSOS NÃO FORNECIDO).



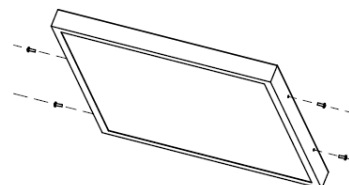
- 2- ENCAIXAR A MOLDURA NO SUPORTE COMO ILUSTRADO ABAIXO



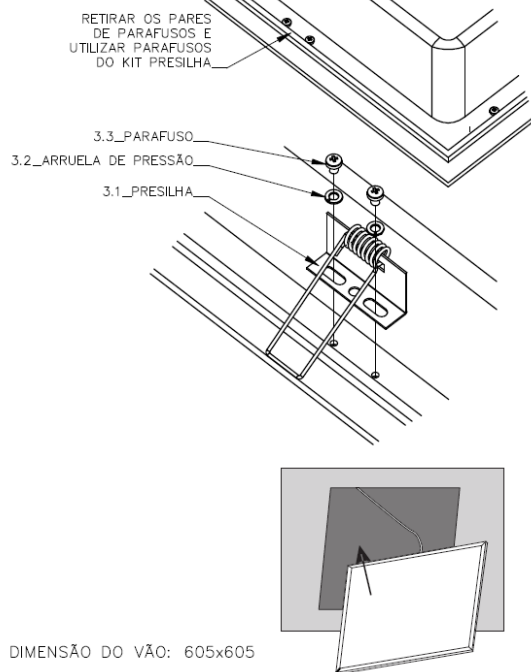
- 3- REALIZAR A LIGAÇÃO ELÉTRICA DO DRIVER. INSERIR O PAINEL DE LED DENTRO DA MOLDURA.



- 4- REALIZAR O FECHAMENTO CONFORME INDICADO E PARAFUSAR A MOLDURA NO SUPORTE COM PARAFUSO PHILIPS M4.



EMBUTIDA EM FORRO DE GESSO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção

IP20

Material

PVC

Instalação

Embutido ou sobrepor

ACABAMENTOS

Moldura

Cor padrão Branco

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Temperatura de uso

-25°C a +40°C

Controle

1N__ On/Off (sem regulação)

Tensão de alimentação

100 a 277Vac

Frequência

50/60 Hz

Fator de potência

> 0,92

Proteção elétrica da luminária

Classe 0 (sem aterramento)

QUALIDADE

Garantia: 3 anos

Embalagem: Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.

Manutenção: Mantenha a superfície do difusor limpa para obter o fluxo máximo de luz. Use um pano úmido sem nenhum produto abrasivo ou químico. Lubrifique as juntas e substitua-as quando estiverem rachadas. Lubrifique os fechos e/ou as dobradiças das peças moveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.



CONFIGURADOR PAINEL BACKLIT

		Modelo
BKLMIF	Luminária PAINEL BACKLIT, tamanho M, moldura em PVC, fixação embutida 620mm x 620mm	
		Difusor
MOF	Difusor opaco	
		Cabo
R	Com rabicho para conexão à rede elétrica	
		Óptica
CWC	Óptica difusa 120°	
		Temperatura de cor
WDL	3.000K	
NDL	4.000K	
		Fluxo grupo óptico
36W	4.300 lm (+/- 5%) @ 4.000K (+/- 10%) @ 3.000K 120 lm/W (+/- 5%)	
		Equipamento
I_22	Equipamento eletrônico a 100-277Vac 50/60Hz, sem dispositivo de proteção contra surto de tensão	
		Controle
1N_	Sem regulação (ON/OFF)	
		Proteção elétrica
CO	Proteção elétrica da luminária Classe 0 (sem aterramento)	
		Acabamento
WH9003	Cor padrão - Branco	

CÓDIGO	DESCRITIVO COMPLETO	DESCRITIVO SIMPLIFICADO							
		MODELO	DIFUSOR	ÓPTICA	TCC	POTÊNCIA	FLUXO	LM/W	CONTROLE
TW5019024	BKLMIFMOFRCWCNDL_36W__I_22_1N__C0WH9003	BACKLIT	DIFUSO	120°	4000K	36W	4.300 (+/- 5%)	120 (+/- 5%)	ON/OFF
TW5019025	BKLMIFMOFRCWCWDL_36W__I_22_1N__C0WH9003	BACKLIT	DIFUSO	120°	3000K	36W	4.300 (+/- 10%)	120 (+/- 5%)	ON/OFF
ACESSÓRIOS									
TW2110348	MOLDURA DE SOBREPOR BACKLIT								
TW2110349	SUPORTE MOLDURA DE SOBREPOR BACKLIT								
TW2110351	KIT PARAF C/PRESILHA FORRO GESSO BACKLIT								