



FOCOS LED

Iluminação de Projeção LED

TECNOWATT
I L U M I N A Ç Ã O



FOCOS LED

PROJETOR LED

IP65

Mín. 0,87Kg
Máx. 1,12Kg

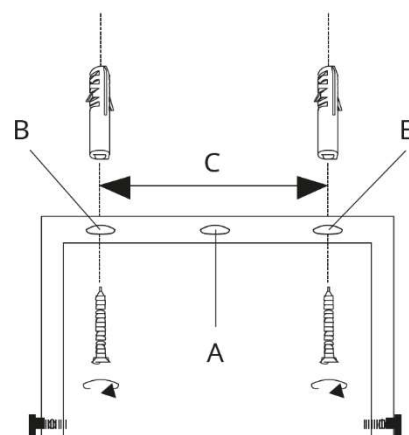
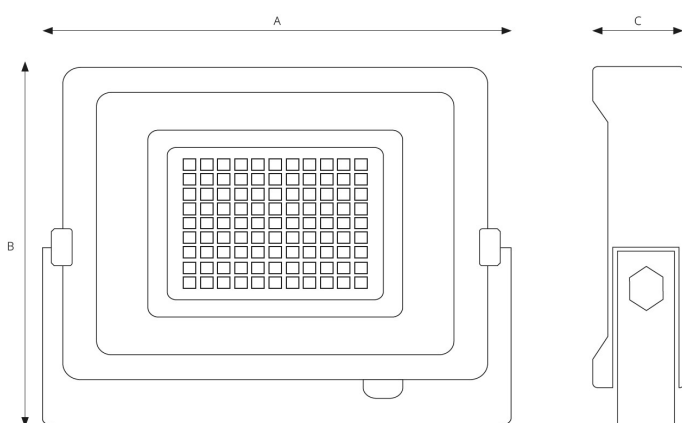
TEMPERATURA DE COR: 5.000K
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: 80
MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 30.000 HRS (L70)

ÓPTICA WB_ (120°)

DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Projeto FOCOS LED com aplicação para iluminação de áreas externas residências, comerciais e industriais. **Corpo:** Alumínio. **Difusor:** Vidro liso plano temperado transparente. **Dispositivo de fechamento:** Por meio de quatro parafusos. **Grau de proteção:** IP65 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. **Peso:** Mínimo de 0,87Kg e máximo de 1,12Kg. **Dimensões máximas:** 235 x 195 x 40mm. **Potência:** 30W à 50W. **Fluxo luminoso:** 2.700 lm à 8.500lm. **Eficácia:** 85lm/W à 90 lm/W. **TCC:** 5000K. **IRC:** 80. **Abertura de fecho:** WB_ óptica cônica aberta 120°. **Manutenção do fluxo luminoso:** 30.000 horas (L70). **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (1N_On/Off). **Tensão Nominal:** 200-240Vac. **Frequência:** 50/60Hz. **Classe de isolamento:** Classe I. **Instalação:** Suporte de aço, pintado eletroliticamente, com furo de fixação central com opção de inclinação. **Manutenção:** Acesso aos módulos de LED e Driver pela parte frontal da luminária. **Acabamento:** Pintura eletrostática – Cor Padrão Preto BK9005. **Garantia:** 2 anos.

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Pmax	Lumens	Kg	A (mm)	B (mm)	C (mm)
30W	2700	0,87	215	175	35
50W	4500	1,12	235	195	40

	30W	50W
A	Ø 8 mm	Ø 8 mm
B	Ø 8 mm	Ø 8 mm
C	110 mm	110 mm

Fixação

Suporte tipo "U" com opção de inclinação

Peso

Mín. 0,87 e Máx. 1,12 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção

IP65

Corpo

Alumínio

Instalação

Suporte de aço, pintado eletroliticamente, com furo de fixação central com opção de inclinação

Difusor

Vidro liso plano temperado transparente

ACABAMENTOS

Corpo

Pintura eletrostática
Cor Padrão preto

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Controle

1N_ On/Off (sem regulação)

Tensão de alimentação

220-240Vac

Frequência

50/60 Hz

Proteção elétrica da luminária

Classe I

QUALIDADE

Garantia: 2 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 FOCOS LED

									Modelo
FOCMBF	Projektor FOCOS LED , tamanho M, fixação em suporte de aço regulável.								Difusor
GTF	Vidro Plano Temperado Transparente								Cabo
R	Com rabicho para conexão à rede elétrica								Óptica
WB_	Óptica cônica aberta - 120°								Temperatura de cor
_DL	5.000K								Fluxo grupo óptico
	30W	2.700 lm @ 5.000K (120°)							Equipamento
	50W	4.500 lm @ 5.000K (120°)							Equipamento
	I_22S	Equipamento eletrônico a 220~240Vac 50/60Hz							Equipamento
	1N_	Sem regulação (ON/OFF)							Equipamento
	C1	Proteção elétrica da luminária Classe 1							Equipamento
	BK9005	Cor padrão - Preto BK9005							Equipamento

CÓDIGO	DESCRITIVO COMPLETO	DESCRITIVO SIMPLIFICADO							
		MODELO	TOMADA	ÓPTICA	TCC	POTÊNCIA	FLUXO (lm)	Lm/W	CONTROLE
TW5019010	FOCMBFGTFRWB__DL_30W__I_22S1N__C1BK9005	FOCOS LED	SEM TOMADA	120°	5000K	30W	2.700	90	ON/OFF
TW5019011	FOCMBFGTFRWB__DL_50W__I_22S1N__C1BK9005	FOCOS LED	SEM TOMADA	120°	5000K	50W	4.500	90	ON/OFF