

LUMINÁRIA

FOCUS LED

Iluminação industrial/comercial LED



Áreas externas
industriais, residenciais
e comerciais



TEMPERATURA DE COR:
5000K

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR:
>80

MANUTENÇÃO DO FLUXO
LUMINOSO:
30.000 HRS (L70)



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

	30W	50W
Fluxo Luminoso Total (lm)	2.700	4.500
Eficácia Luminosa (lm/W)	90	90
Óptica	120°	
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>70	
Temperatura de Cor (K)	5.000K	
Manutenção do fluxo luminoso (h) (L80)	30.000	

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

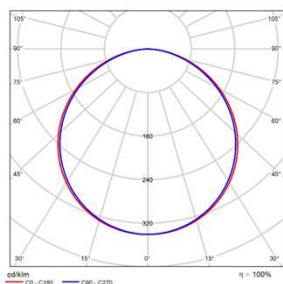
	30W	50W
Potência Típica (W)	30	50
Tensão de Entrada (VCA)	220-240VAC	
Fator de Potência	> 0,92	
Frequência (Hz)	50-60	
Proteção elétrica da luminária	Classe I	
Corrente de Entrada @ 220V (A)	0,144	0,239
Temperatura de Operação (°C)	-30°C a +40°C	
Dimerização (V)	ON/OFF	

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

	30W	50W
Conexão	Com rabicho para conexão à rede elétrica	
Material	Alumínio injetado a alta pressão	
Acabamento	Pintura eletrostática branca - Cor Padrão Cinza Munsell N6,5	
Difusor	Vidro liso plano temperado	
Dimensões(mm)	215x175x35mm	235x195x35mm
Peso (kg)	0,87	1,12
Fixação (mm)	Suporte de aço, pintado eletroliticamente	
Grau de Proteção (IP)	IP65	
Índice de Proteção (IK)	a confirmar	

CURVAS FOTOMÉTRICAS

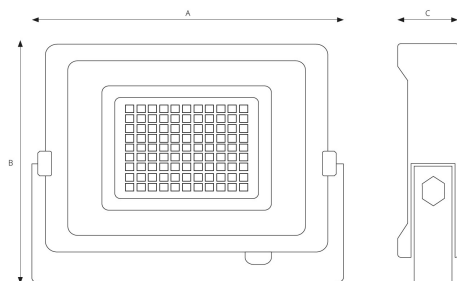
ÓPTICA WB_(120°)



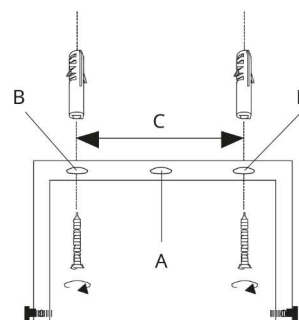


Projeto FOCOS LED com aplicação para iluminação de áreas externas residências, comerciais e industriais. **Corpo:** Alumínio. **Difusor:** Vidro liso plano temperado transparente. **Dispositivo de fechamento:** Por meio de quatro parafusos. **Grau de proteção:** IP65 para o corpo óptico e alojamento 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



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

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 móveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.