

FICHA TÉCNICA DA FAMÍLIA DE PRODUTO FLOODLIGHT SENSOR 50 W

Projetor com sensor de movimento e luminosidade orientável, consumo 50 W



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Aplicação exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Estaleiros
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Brilhante, robusta, durável
- Para iluminação otimizada devido ao sensor flexível e programável
- Fácil ajuste do alcance do sensor, deteção da luminosidade e temporizador
- Actualização sempre ligada, ativada através de um padrão especial de comutação da rede
- Iluminação de segurança e muito uniforme devido ao difusor em vidro opalino temperado
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Sensor de movimento e luminosidade flexível
- Sensor orientável 350° e basculante 180°
- Distribuição luminosa simétrica com ângulo 100° x 100°, com refletor
- Driver de tensão integrado, indicado para 100 - 277 V AC



- Proteção contra sobretensão: até 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Suporte de montagem com ângulo 30° e área de rotação ampla
- Membrana de respiração para otimizar a circulação do ar, sem comprometer a proteção IP
- Cabo flexível de 1 m pré-instalado (H05RN-F), enrolado com 3 x 1,0 mm² fios de simples

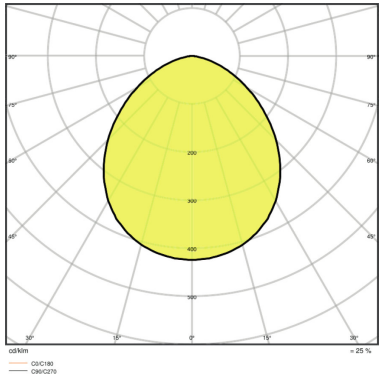
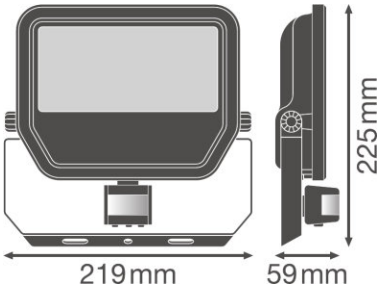
DADOS TÉCNICOS

Descrição do produto	Dados Elétricos			Dados fotométricos			Dados Luminotécnicos	Dados do sensor da luminária	Dimensões e peso		
	Potência nominal	Tensão nominal	Frequência da rede	Fluxo luminoso	Tonalidade (designação)	Índice de reprodução de cor Ra	Ângulo de abertura	Tipo de sensor	Comprimento	Largura	Altura
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK ¹⁾	50,00 W	100...277 V	50/60 Hz	5500 lm	Warm White	≥80	100 ° x 100 °	Movimento / Luz para reclamos	225,0 mm	219,0 mm	59,0 mm
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT ¹⁾	50,00 W	100...277 V	50/60 Hz	5500 lm	Warm White	≥80	100 ° x 100 °	Movimento / Luz para reclamos	225,0 mm	219,0 mm	59,0 mm
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK ¹⁾	50,00 W	100...277 V	50/60 Hz	6000 lm	Cool White	≥80	100 ° x 100 °	Movimento / Luz para reclamos	225,0 mm	219,0 mm	59,0 mm
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT ¹⁾	50,00 W	100...277 V	50/60 Hz	6000 lm	Cool White	≥80	100 ° x 100 °	Movimento / Luz para reclamos	225,0 mm	219,0 mm	59,0 mm

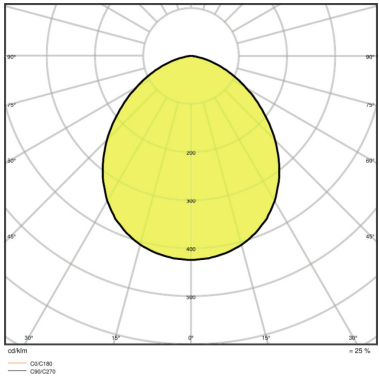
Descrição do produto	Peso do produto	Cores e materiais			Temperaturas e condições de funcionamento	Espectativa de Vida		
		Material do corpo	Cor do corpo	Cor do produto	Temperatura ambiente	Número de ciclos de Liga e Desliga	Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	Vida mediana L80/B10 @ 25 °C
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK ¹⁾	1060,00 g	Aluminum	Black	Black	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT ¹⁾	1060,00 g	Aluminum	White	White	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK ¹⁾	1060,00 g	Aluminum	Black	Black	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT ¹⁾	1060,00 g	Aluminum	White	White	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h

Descrição do produto	Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	Atributos			Normas e Certificações			Dados logísticos
		Ajustável	Dimerizável	Tipo de ligação	Grau de proteção	Tipo de protecção	Temperatura de superfície limitada	Temperatura de armazenagem
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK ¹⁾	35000 h	Sim	Não	Cable, 3-pole	I	IP65	Não	-40...+70 °C
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT ¹⁾	35000 h	Sim	Não	Cable, 3-pole	I	IP65	Não	-40...+70 °C
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK ¹⁾	35000 h	Sim	Não	Cable, 3-pole	I	IP65	Não	-40...+70 °C
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT ¹⁾	35000 h	Sim	Não	Cable, 3-pole	I	IP65	Não	-40...+70 °C

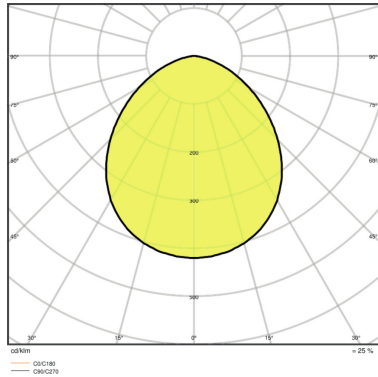
¹⁾ Available from September 2020



FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK

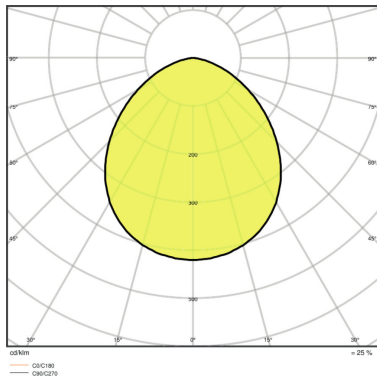


FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK, FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT, FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK, FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT

INFORMAÇÕES SOBRE APLICAÇÕES

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075461000		459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm³
4058075461024		459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm³
4058075461048		459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm³
4058075461062		459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm³

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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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