

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30 | Projetor com distribuição de luz rotacional simétrica para iluminação em postes altos



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Uso exterior (IP66)
- Estacionamento
- Áreas públicas
- Indústria
- Instalações desportivas
- Iluminação de vastas áreas
- Sinalética conforme EN 60598-2-24 para instalações com risco de incêndio, por exemplo por acumulação de poeira

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Economia de energia de até 45 % comparado com luminárias com lâmpadas de descarga convencionais
- Brilhante, robusta, durável
- Distribuição luminosa homogénea e reduzido encandeamto
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Orifício para garantir a facilidade de instalação
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Elevado rendimento luminoso: até 140 lm/W
- Distribuição luminosa simétrica rotativa para iluminação base em postes com altura elevada
- Ângulo de montagem (45°) e basculante até 180°
- Tipo de proteção: IP66
- Resistente a impacto: IK08



- Ambient temperature in operation: -30...+50 °C
- Elevada proteção contra choque: até 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Dissipador integrado para prevenir a condensação dentro da luminária
- Ligação com cabo de 2 m, é necessária eletrificação

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	290,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	> 0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	4
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	4
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	7
Corrente elétrica de entrada	29 A
Distorção harmónica total	< 20 %
Corrente entrada T_{h50}	1000 μ s

Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
-----------------	-----

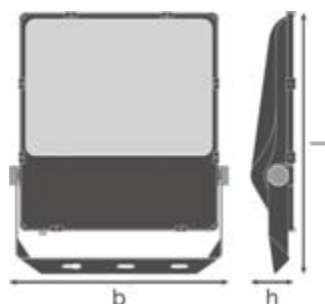
Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	39100 lm
Rendimento luminoso	135 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdc
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	30 °
--------------------	------

Dimensões e peso



Comprimento	567,0 mm
Largura	465,0 mm
Altura	97,0 mm
Peso do produto	9500,00 g
Comprimento do cabo	2000 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do difusor	Glass

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Pimenteiro / Chão / Teto
Sem cintilações	Sim

Atributos

Ajustável	Sim
Dimerizável	Não

Tipo de ligação	Cable, 3-pole
Módulos LED substituíveis	Não substituível

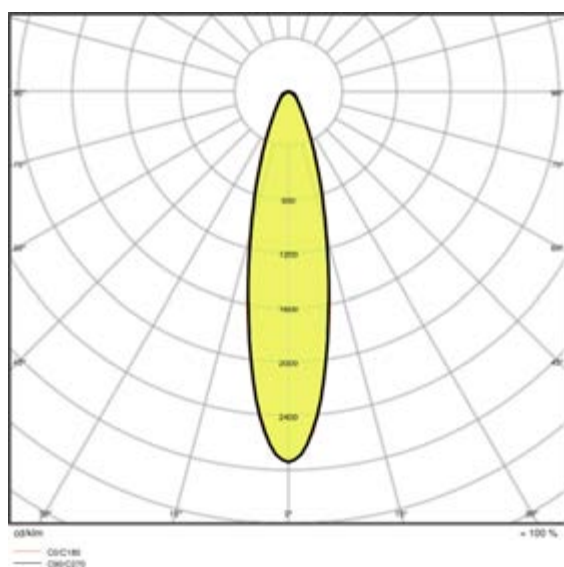
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK08
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 1
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP66
Temperatura de superfície limitada	Sim
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Dados logísticos

Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C
-----------------------------------	--------------

Curva de distribuição

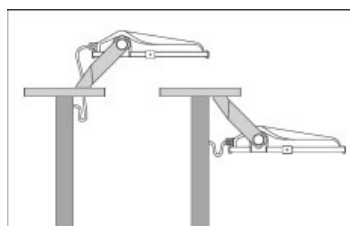
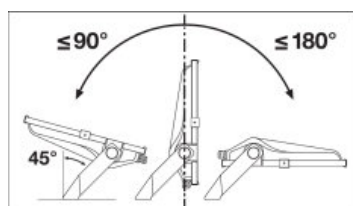


LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075353800		652 mm x 160 mm x 510 mm	10258,00 g	53.20 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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