

DATA SHEET DO PRODUTO

FLOODLIGHT HP HP 1.4KW 182.000LM 12DEG

FLOODLIGHT 1400W | Refletores LED (IP66) com alto fluxo luminoso para estádios e arenas esportivas

Áreas de aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Iluminação de vastas áreas
- Iluminação arquitetônica
- Indústria



Benefícios do produto

- Distribuição luminosa homogênea e reduzido encandeamiento
- Economia de energia de até 45 % comparado com luminárias com lâmpadas de descarga convencionais
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Brilhante, robusto e durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Material: alumínio
- Equipado com LEDs de alta potência
- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Resistência ao impacto: IK07
- Vida útil: até 50.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP65
- Proteção contra curto-circuito: até 10 kV (L-N)

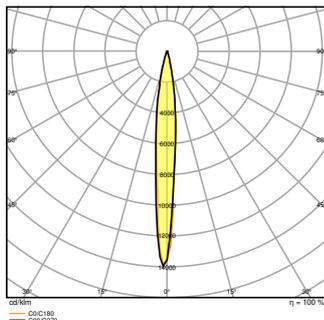
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Potência nominal | 1500,00 W |
| Tensão nominal | 120 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 1000...4650 mA |
| Fator de potência λ | > 0,95 |
| Grau de proteção | I |

DADOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|---|-------------|
| Fluxo luminoso | 182000 lm |
| Eficiência luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura de cor | 5700 K |
| Tonalidade (designação) | Branco Frio |
| Índice de reprodução de cor (IRC) | 80 |
| Desvio padrão da correspondência de cor | 6 sdcn |
| Sem cintilação | Sim |
| Métrica oscilante (Pst LM) | N/A |
| Ângulo de feixe | 12 ° |



LEDVANCE FLOODLIGHT HP
1.4KW 12

DIMENSÕES E PESO

| | |
|-----------------|------------|
| Comprimento | 804,00 mm |
| Largura | 470,00 mm |
| Altura | 324,00 mm |
| Peso do produto | 22500,00 g |

Materiais e cores

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Cor do produto | Cinzento |
| Cor do acabamento | Cinza |
| Material do corpo | Alumínio |
| Material do difusor | Alumínio |
| Teste temperatura do fio conforme IEC | 650 °C |
| Contém mercúrio | 0.0 mg |

Aplicação e montagem

| | |
|--|---------------|
| Variação de temperatura ambiente | -30...+50 °C |
| Tipo de protecção | IP66 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK08 |
| Regulável | Sim |
| Tipo de montagem | Superfície |
| Local de montagem | Parede / Teto |
| Ambiente de aplicação | Ao ar livre |

Vida útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS E PADRÕES

| | |
|---------------------------|------------------|
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |
|---------------------------|------------------|

DOWNLOADS

| Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação | | Nome do documento |
|--|-------------------|----------------------------------|
|  | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 12 |
|  | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 12d |
|  | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 15 |
|  | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8 |
|  | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8d |
|  | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 15d |

| Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação | Nome do documento |
|--|--|
|  Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 30 |
|  Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 30d |
|  Arquivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 60d |
|  Arquivo LDT (Eulumdat) | Floodlight High Power 1.4Kw 12 Degrees |
|  Curva de distribuição de luz tipo polar | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 12 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do produto | Unidade de embalagem (peças/unidade) | Dimensões (compr x larg x alt) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------|
| 4099854081828 | Caixa de transporte 1 | 785 mm x 540 mm x 305 mm | 24495.00 g | 129.29 dm ³ |

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

AVISO

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.