

DATA SHEET DO PRODUTO

FLOODLIGHT HP HP 1.4KW 196.000LM

30DEG

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 encandeamento
- 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)

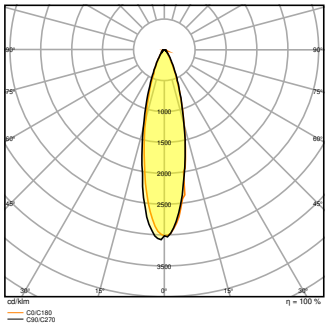
DADOS TÉCNICOS

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	196000 lm
Eficiência luminosa	135 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 sdcm
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	30 °



LEDVANCE FLOODLIGHT HP
1.4KW 30

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	Cinzentos
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 30
	Arquivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 30d
	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

Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação		Nome do documento
	Arquivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8d
	Arquivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 15d
	Arquivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 60d
	Arquivo LDT (Eulumdat)	Floodlight High Power 1.4Kw 30 Degrees
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 30

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854081842	Caixa de transporte 1	785 mm x 540 mm x 305 mm	24495.00 g	129.29 dm³

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.