DATA SHEET DO PRODUTO
FLOODLIGHT MAX 300W/5700K 40200LM 60DEG

FLOODLIGHT MAX | 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 homogénea e reduzido encandeamento
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Brilhante, robusta, durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Material: alumínio
- Elevado rendimento luminoso: até 130 lm/W
- Resistente a impacto: IK08
- Vida útil: até 50.000 h
- Tipo de proteção: IP66

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

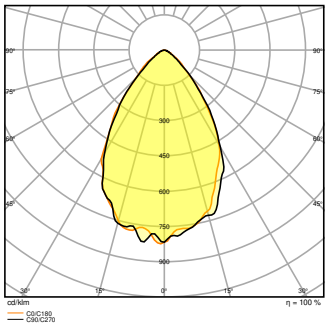
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	300,00 W
Tensão nominal	200…277 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	1370,000 mA
Fator de potência λ	> 0,95
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	40200 lm
Eficiência luminosa	134 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Tonalidade (designação)	Luz do dia
Índice de reprodução de cor (IRC)	≥70
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdcm
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	60 °



LEDVANCE FL MAX 300W 757 60

Limpeza do ar UVC

Fluxo máximo do volume de desinfecção	No
Potência irradiada UV	No
Dose média de radiação	No
Nível de ruído no modo de desinfecção UV-C	No

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	322,00 mm
Largura	513,00 mm
Altura	135,50 mm
Peso do produto	6500,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Alumínio branco
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Alumínio/Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Contém mercurio	0.0 mg

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30…+50 °C
Temperatura de armazenagem	-40…+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Superfície
Local de montagem	Parede / Pólo / Chão
Ambiente de aplicação	Ao ar livre
Fonte de luz substituível	Não

Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	110000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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

EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS

– Equipada com LEDs de alta potência

DOWNLOADS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação	Nome do documento
	Arquivo LDT (Eulumdat)	Floodlight Max 300W 757 60 Degrees
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LEDVANCE FL MAX 300W 757 60

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4058075730168	Caixa de transporte 1	622 mm x 352 mm x 340 mm	7554.00 g	74.44 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.