

LEDVANCE FLOODLIGHT PERFORMANCE

9W 1260LM 5000K 100° IP65 100-277V

BLACK

FLOODLIGHT PERFORMANCE 9W | Refletor LED 9W (IP65) de alto desempenho para uso externo. Eficiência superior e uso profissional garantido



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Pátios
- Uso interno e externo
- Iluminação de destaque
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo

Benefícios do produto

- Membrana de respiro para otimizar a troca de ar, sem comprometer a proteção IP
- Brilhante, robusto e durável
- Iluminação de segurança e muito uniforme devido ao difusor em vidro opalino temperado
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Instalação simples e rápida
- Baixo consumo de energia
- Cinco anos de garantia

Recursos do produto

- Alta eficiência do sistema até 140 lm-W
- Cabo flexível de 0,5 m pré-instalado (H05RN-F), 3 x 1,0 mm² condutores individuais protegidos
- Fator de potência: ≥ 0.9
- Suporte de montagem com ângulo 30° e área de rotação ampla
- Material: alumínio
- Ângulo do feixe: 100°
- Vida útil do L70 de até 102.000 horas

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	9,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência λ	$\geq 0,90$
Distorção harmônica total	< 30 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	1080 lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor	5000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdcm
Sem cintilação	Sim
Ângulo de feixe	100 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	131,00 mm
Largura	122,00 mm
Altura	36,00 mm
Peso do produto	388,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Preto
Cor do acabamento	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Poliestireno (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície
Local de montagem	Chão / Teto / Parede

FLOODLIGHT PFM 290W 857 60 D NEMA

FLOODLIGHT PERFORMANCE BASE NEMA | Refletor LED (IP65) com base NEMA 3 pinos



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Pátios
- Uso interno e externo

Benefícios do produto

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Sensor de luminosidade e movimento integrado
- Detecção de presença através do elemento do sensor de radar ativo
- Alteração do tempo de atraso com chave de parafusos diretamente no sensor
- Alteração da intensidade luminosa com chave de parafusos diretamente no sensor
- Cabeçote de sensor móvel
- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Ângulo do feixe: 100°
- Vida útil: até 50.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP65

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	290,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	1100...3000 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	40600 lm
Eficiência luminosa	140 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤ 5 sdc _{cm}
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	60 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	404,40 mm
Largura	405,40 mm
Altura	59,00 mm
Peso do produto	5573,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Preto
Cor do acabamento	Preto
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 proteção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08

FLOODLIGHT PFM 80W 5700K SYM 20°

FLOODLIGHT SYMETRICO - SIMÉTRICA | Refletores LED (IP65) com fecho fechado para iluminação de destaque



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Indústria

Benefícios do produto

- Altra proteção de surto: até 6 kV (L-N)
- Brilhante, robusta, durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

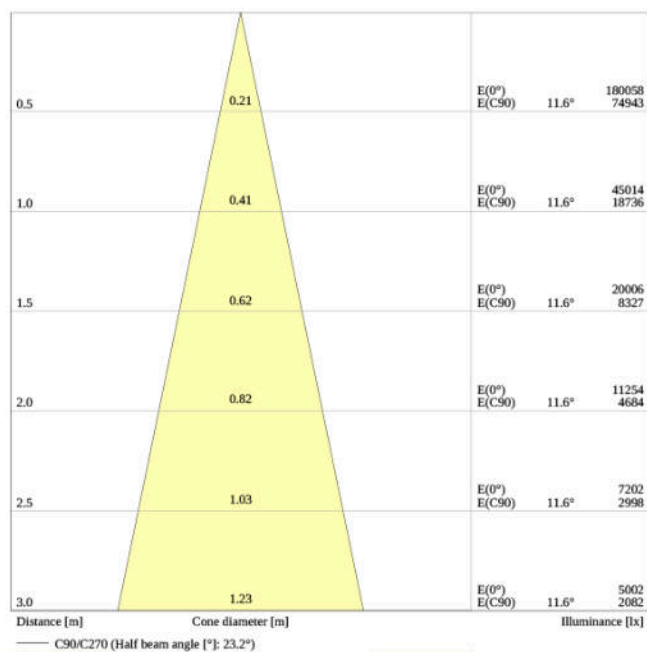
- Classe de proteção: I
- Material: alumínio
- Eficácia do módulo da luminária: até 140 lm/W
- Vida útil: até 50.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP66

DADOS ELÉTRICOS

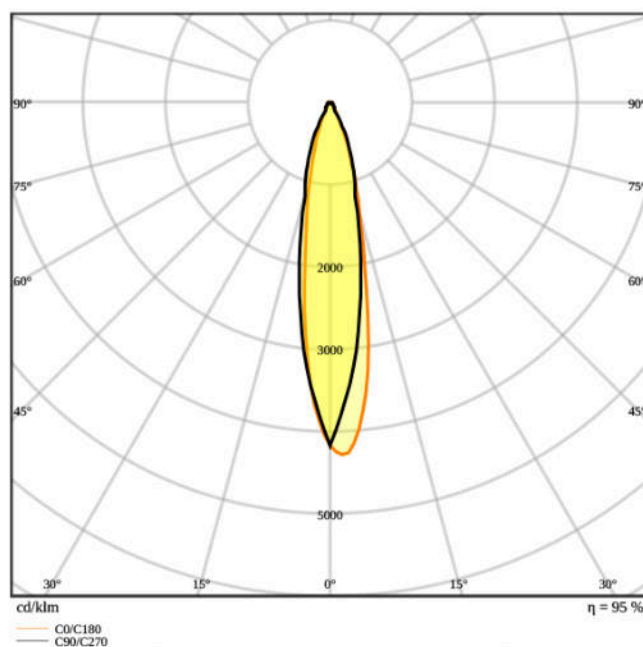
Potência nominal	80,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	630,000 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 10,4 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	10800 lm
Eficiência luminosa	135 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Tonalidade (designação)	Luz do dia
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 70
Ângulo de feixe	20 °



LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 80W 20D



LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 80W 20D

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	41,00 mm
Largura	286,00 mm

FL PFM 60D 100 W 857 60D

FLOODLIGHT HIGH POWER SYMETRICO - SIMÉTRICA | Refletores LED com diversas potências e fluxos luminosos



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Indústria

Benefícios do produto

- Altra proteção de surto: até 6 kV (L-N)
- 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

- Classe de proteção: I
- Material: alumínio
- Eficácia do módulo da luminária: até 140 lm/W
- Vida útil: até 50.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP66

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	100,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	1030...380 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	14000 lm
Eficiência luminosa	140 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdc _m
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	60 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	293,00 mm
Largura	289,30 mm
Altura	59,00 mm
Peso do produto	2118,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Preto
Cor do acabamento	Preto
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 proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não

FLOODLIGHT ASY 72W 3000K

FLOODLIGHT ASYMETRICO - ASSIMÉTRICA | Refletores LED (IP65) com luz assimétrica para iluminação de fachada e monumentos



Áreas de aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Prédios, monumentos, pontes
- Iluminação arquitetônica
- Indústria
- Iluminação de destaque

Benefícios do produto

- Distribuição luminosa homogênea e reduzido encandeamento
- Projeto compacto otimizado
- 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
- Altra proteção de surto: até 6 kV (L-N)
- Brilhante, robusta, durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Distribuição luminosa assimétrica para várias áreas de aplicação
- Ambient temperature in operation: -30...+50 °C
- Resistente a impacto: IK08
- Material: alumínio
- Eficácia do módulo da luminária: até 140 lm/W
- Vida útil: até 50.000 h

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	72,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	745,000 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	9200 lm
Eficiência luminosa	129 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤ 5 sdc _m
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	59,00 mm
Largura	275,00 mm
Altura	300,00 mm
Peso do produto	0,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Preto
Cor do acabamento	Preto
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
----------------------------------	--------------

FLOODLIGHT MAX 300W/5700K 39000LM 10DEG

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 homogênea 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

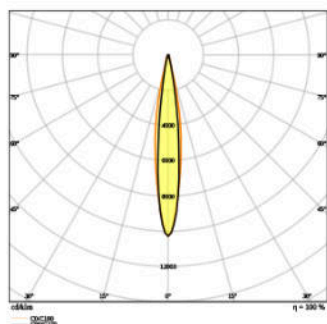
- Material: alumínio
- Elevado rendimento luminoso: até 130 lm/W
- Resistente a impacto: IK08
- Vida útil: até 50.000 h
- Tipo de proteção: IP66

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	39000 lm
Eficiência luminosa	130 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 sdcn
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	10 °



LEDVANCE FL MAX 300W
757 10

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

FLOODLIGHT HP DMX 1000W 5700K 12°

FLOODLIGHT 1000W | Refletores LED (IP66) com alto fluxo luminoso para estádios e arenas esportivas



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Iluminação de vastas áreas
- Iluminação arquitetônica

Benefícios do produto

- Distribuição luminosa homogênea e reduzido encandecimento
- Economia de energia de até 45 % comparado com luminárias com lâmpadas de descarga convencionais
- Brilhante, robusta, durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Fator de potência: ≥ 0.9
- Material: alumínio
- Equipado com LEDs de alta potência
- Resistente a impacto: IK08
- Tipo de proteção: IP66

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1000,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	4350...10 000 mA
Fator de potência λ	> 0,95
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Resistente a surto de tensão (F/N)	20 kV
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	120000 lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdc _m
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	12 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	682,00 mm
Largura	665,00 mm
Altura	388,00 mm
Peso do produto	28000,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinzentos
Cor do acabamento	Cinzentos
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Alumínio/Polícarbonato (PC)
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 proteção	IP66

FLOODLIGHT HIGH POWER 750W 5700K 30°

FLOODLIGHT HIGH POWER | Refletor LED de alto desempenho para áreas externas. Eficiência elevada, fator de potência otimizado. Perfeito para estádios e arenas



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Iluminação de vastas áreas
- Instalações desportivas
- Indústria
- Espaços públicos (aeroportos, estações, estádios)

Benefícios do produto

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Distribuição luminosa homogênea e reduzido encandeamento
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Brilhante, robusto e durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- Cinco anos de garantia
- Elevado rendimento luminoso: até 150 lm/W

Recursos do produto

- Material: alumínio
- Tampa feita de vidro de alta qualidade
- Equipado com LEDs de alta potência
- Resistente a impacto: IK08
- Vida útil do L70 de até 102.000 horas
- Grau de proteção: IP66
- Refletor disponível com ângulos de abertura de 15°, 30°, 45° ou 60° para atender às diferentes necessidades de cada projeto

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	750,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	7875/2843 mA
Fator de potência λ	$\geq 0,90$
Distorção harmônica total	$\leq 20 \%$
Grau de proteção	I
Resistente a surto de tensão (F/N)	10 kV

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	112500 lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdcn
Métrica oscilante (Pst LM)	≤ 1
Ângulo de feixe	30°

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	405,00 mm
Largura	484,00 mm
Altura	458,00 mm
Peso do produto	17150,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Poliestireno (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de ligação	Cabos
Tipo de proteção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



 55 112894-6470

 55 1199404-5515

 www.brasdistribuidora.com.br

 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

   
@brasdistribuidora