

FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

PROJETOR LED 480W SÉRIE ARENA

Ref.^a

ASAR4809050

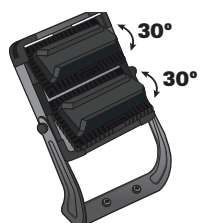


APRESENTAÇÃO

O novo Projetor LED Série ARENA da ASLO, de alto fluxo, é próprio para iluminar grandes espaços exteriores, como os campos desportivos. Além disso, também pode ser utilizado para iluminar grandes áreas de estacionamento, parques municipais ou outras grandes áreas de trânsito urbano.

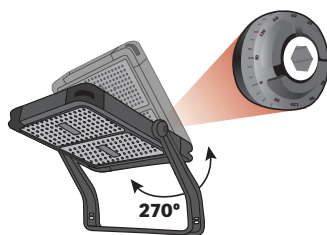
O projetor ARENA garante uma extraordinária qualidade da luz, com uma tonalidade de 5000K e ótima restituição cromática CRI80.

Com reduzido consumo, atinge um elevado fluxo de 140Lm/W e oferece as aberturas do feixe luminoso necessários para este tipo de iluminação. Possui uma estrutura modular que permite diferentes combinações de abertura dos feixes de luz nos seus módulos duplos ou triplos, através das diferentes opções de lentes (25°, 45°, 60° e 90°) de forma a obter a luz ideal para todas as necessidades. Equipado com LED da marca LUMILEDS e Driver MEAN WELL, o Projetor ARENA está em conformidade com os mais elevados padrões de desempenho, proporcionando uma qualidade e uniformidade de luz extraordinária, com a garantia de segurança e conforto visual.



> Cada módulo é giratório para cima e para baixo em 30°.

> Projetor com rotação de 270°. Com a possibilidade de colocar a amplitude desejada.



> Válvula de respiro de cobre. Permite equilibrar a pressão e humidade interna e externa.

DADOS TÉCNICOS

Dados elétricos

Potência nominal (W)	480
Tensão nominal (V)	100 - 305V AC (50-60Hz)
Tipo de corrente	AC

Dados fotométricos

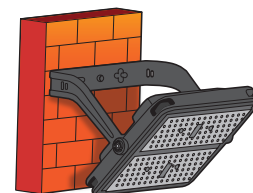
Temperatura de cor (K)	5000k
Fluxo luminoso (Lm)	140Lm/W
Úteis	45300 Lm
Totais	67200 Lm
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	35720

3 Modos de Instalação

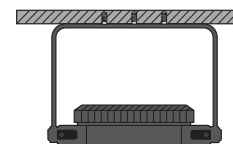
> Instalação vertical



> Instalação horizontal



> Instalação suspensa



FICHA TÉCNICA

Aplicações

Áreas desportivas,
cais, aeroportos,
docas, estaleiros, ...

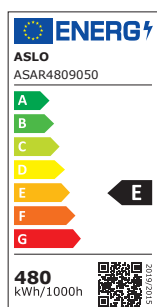
Dados luminotécnicos

Ângulo de feixe	>90° *
Tipo de Chip Led	Lumileds SMD 3030
Número de Leds	686

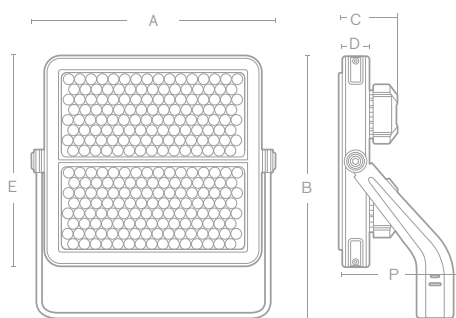
Classe energética

Eficiência energética

Etiqueta EE



Dimensões



Largura A (mm)	462
Altura B (mm)	496 - 16
Profundidade P (mm)	216 - 10
C (mm)	111 - 10
D (mm)	50
E (mm)	399
Peso com Embalagem (kg)	16,80
Peso sem Embalagem (kg)	15,40

Materiais

Corpo	Alumínio
Lente	Policarbonato

Cores

Corpo	Preto
-------	-------

Temperatura e condições de funcionamento

Temperatura de trabalho	-35°C +50°C
-------------------------	-------------

Equipamento

Driver	MW - Mean Well ELG
Tensão (V)	100 - 305V AC (50-60Hz)
Tipo de corrente	AC
Corrente de saída	9A
Restituição cromática	CRI>80
Fator de potência	>0,95
Dimável	Não
Proteção contra sobretensão	10Kv

Expectativa de vida

Tempo de vida	50.000
Nº de ciclos de vida (liga/ desliga)	25.000

Características

Chip LED substituível	Não
Driver substituível	Sim
Outras	Modular para maior flexibilidade Sem cintilação Reacendimento Instantâneo Conforto para os desportistas

Montagem

Espaço	Exterior
--------	----------

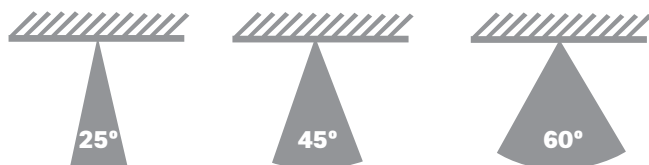
Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	66
Índice de proteção contra impactos	IK08
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS


* Possibilidade de alterar o feixe de luz do projetor, caso adquira separadamente uma lente com amplitudes diferentes, ver referências: ASARL25, ASARL45 e ASARL60.

FICHA TÉCNICA

ACESSÓRIOS



Lente para projetor

REF ^a	FEIXE DE LUZ		EAN.
ASARL25	25°	1	5604612723354
ASARL45	45°	1	5604612723361
ASARL60	60°	1	5604612723378

Driver Led Mean Well


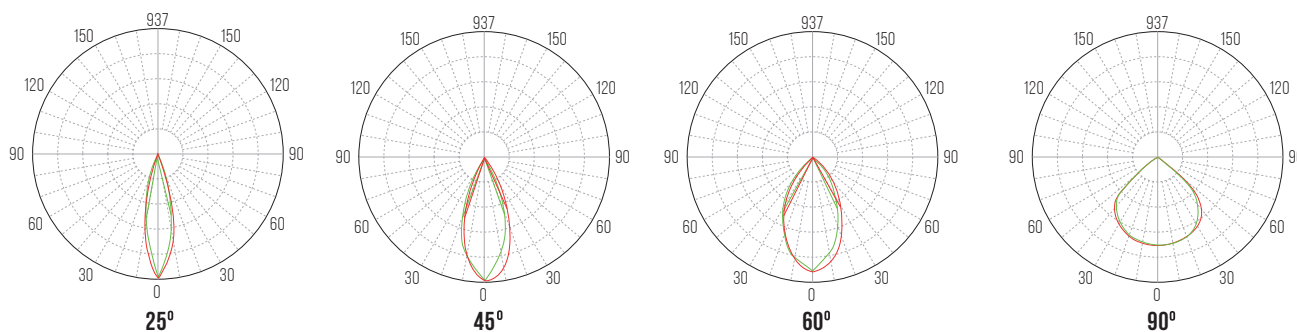
REF ^a	W		EAN.
ASDLMWELG240	240	1	5604612723385

Diagrama fotométrico



DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a ASAR4809050 5604612723330

Descrição

Projetor Led 480W - Série Arena

Caixa

Nº peças por caixa 1