



ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

PROJETOR

Ref.^a

ASPLSMD70

LED
SMD
2835



APRESENTAÇÃO

A iluminação LED é uma tecnologia que veio para ficar, possuindo características promissoras e inovadoras ao nível da eficiência energética com claros benefícios para o meio ambiente.

Os projetores LED de exterior são usados para todo o tipo de aplicações no exterior embora possam ser também usados em edifícios industriais e áreas de trabalho. Construídos para estarem em ambientes externos adversos, possuem uma grande resistência. Consegue com este sistema de iluminação tirar o máximo partido da luz emitida com um custo mais reduzido e uma longevidade maior em relação aos projetores tradicionais.

DADOS TÉCNICOS

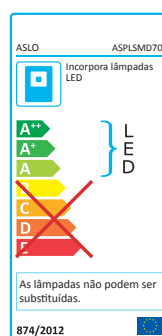
Dados elétricos

Potência nominal (W)	70
Tensão nominal (V)	90 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	2380
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	2380
Eficiência energética	A+

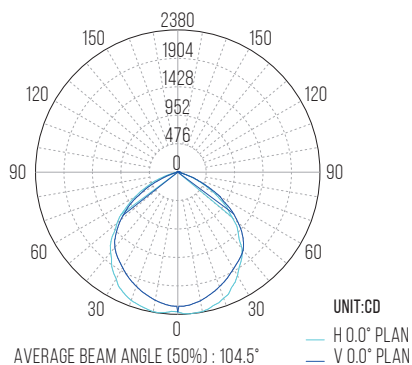
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



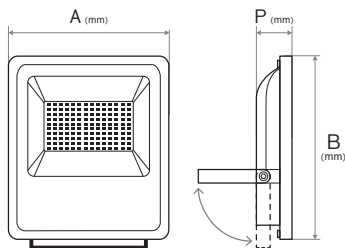
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	270
Altura B (mm)	330
Profundidade P (mm)	65
Peso (Kg)	2,75

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro

Cores

Corpo	Preto
Difusor	Incolor

Equipamento

Chip LED	SMD 2835
----------	----------

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	30.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

Montagem

Espaço	Exterior/Interior
Tipo	Saliente
Local	Piso/Parede/Teto

Características

Dimável	Não
---------	-----

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver	Incluído
Ref. ^a ASDL7OPLSMD70	5604612668532
Chip LED	Incluído
Ref. ^a ASCL7OPLSMD70	5604612668594

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASPLSMD70	5604612668358
-----------------------------	---------------

Descrição

Projektor LED SMD 70W

Caixa

Nº peças por caixa	4
--------------------	---



ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

PROJETOR

Ref.^a

ASPLSMD100

LED
SMD
2835



APRESENTAÇÃO

A iluminação LED é uma tecnologia que veio para ficar, possuindo características promissoras e inovadoras ao nível da eficiência energética com claros benefícios para o meio ambiente.

Os projetores LED de exterior são usados para todo o tipo de aplicações no exterior embora possam ser também usados em edifícios industriais e áreas de trabalho. Construídos para estarem em ambientes externos adversos, possuem uma grande resistência. Consegue com este sistema de iluminação tirar o máximo partido da luz emitida com um custo mais reduzido e uma longevidade maior em relação aos projetores tradicionais.

DADOS TÉCNICOS

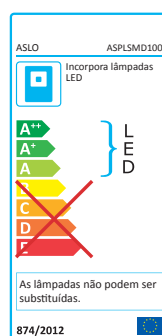
Dados elétricos

Potência nominal (W)	100
Tensão nominal (V)	90 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	8500
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	3321
Eficiência energética	A+

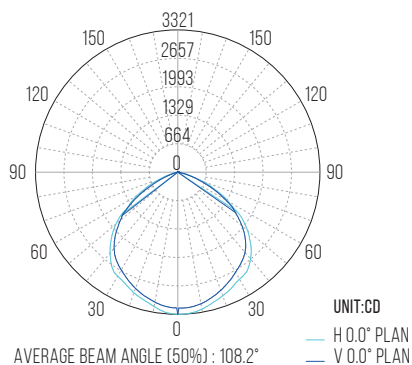
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



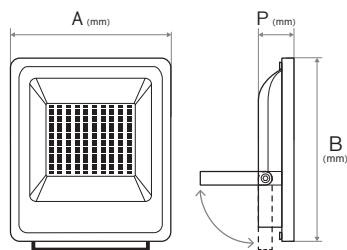
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	300
Altura B (mm)	370
Profundidade P (mm)	70
Peso (Kg)	3,42

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro

Cores

Corpo	Preto
Difusor	Incolor

Equipamento

Chip LED	SMD 2835
----------	----------

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	30.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

Montagem

Espaço	Exterior/Interior
Tipo	Saliente
Local	Piso/Parede/Teto

Características

Dimável	Não
---------	-----

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver	Incluído
Ref. ^a ASDL100PLSMD100	5604612668549
Chip LED	Incluído
Ref. ^a ASCL100PLSMD100	5604612668600

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASPLSMD100	5604612668365
------------------------------	---------------

Descrição

Projektor LED SMD 100W

Caixa

Nº peças por caixa	4
--------------------	---



ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

PROJETOR

Ref.^a

ASPLSMD150

LED
SMD
2835



APRESENTAÇÃO

A iluminação LED é uma tecnologia que veio para ficar, possuindo características promissoras e inovadoras ao nível da eficiência energética com claros benefícios para o meio ambiente.

Os projetores LED de exterior são usados para todo o tipo de aplicações no exterior embora possam ser também usados em edifícios industriais e áreas de trabalho. Construídos para estarem em ambientes externos adversos, possuem uma grande resistência. Consegue com este sistema de iluminação tirar o máximo partido da luz emitida com um custo mais reduzido e uma longevidade maior em relação aos projetores tradicionais.

DADOS TÉCNICOS

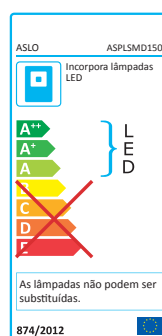
Dados elétricos

Potência nominal (W)	150
Tensão nominal (V)	90 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	12750
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	4612
Eficiência energética	A+

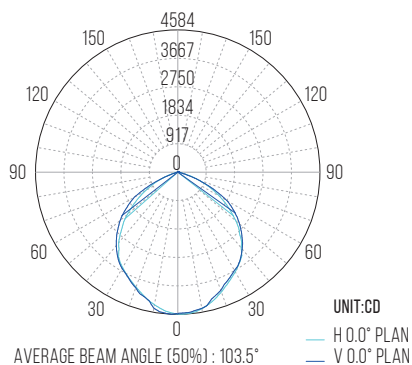
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



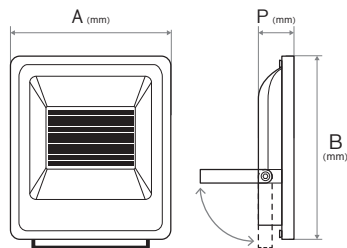
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	325
Altura B (mm)	425
Profundidade P (mm)	100
Peso (Kg)	6,50

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro

Cores

Corpo	Preto
Difusor	Incolor

Equipamento

Chip LED	SMD 2835
----------	----------

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	30.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

Montagem

Espaço	Exterior/Interior
Tipo	Saliente
Local	Piso/Parede/Teto

Características

Dimável Não

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver	Incluído
Ref. ^a ASDL100PLSMD100	5604612668549
Chip LED	Incluído
Ref. ^a ASCL150PLSMD150	5604612679309

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a ASPLSMD150 5604612679279

Descrição

Projetor LED SMD 150W

Caixa

Nº peças por caixa 1



ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

PROJETOR

Ref.^a

ASPLSMD200

LED
SMD
2835



APRESENTAÇÃO

A iluminação LED é uma tecnologia que veio para ficar, possuindo características promissoras e inovadoras ao nível da eficiência energética com claros benefícios para o meio ambiente.

Os projetores LED de exterior são usados para todo o tipo de aplicações no exterior embora possam ser também usados em edifícios industriais e áreas de trabalho. Construídos para estarem em ambientes externos adversos, possuem uma grande resistência. Consegue com este sistema de iluminação tirar o máximo partido da luz emitida com um custo mais reduzido e uma longevidade maior em relação aos projetores tradicionais.

DADOS TÉCNICOS

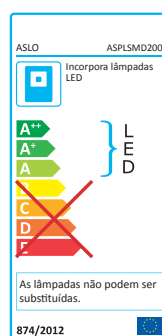
Dados elétricos

Potência nominal (W)	200
Tensão nominal (V)	90 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	17000
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	8071
Eficiência energética	A+

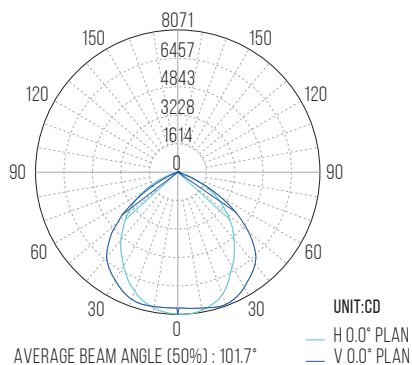
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



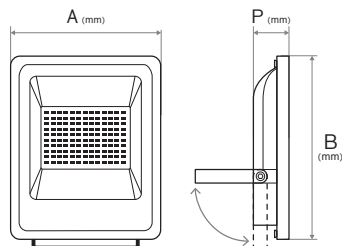
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	345
Altura B (mm)	415
Profundidade P (mm)	100
Peso (Kg)	8,00

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro

Cores

Corpo	Preto
Difusor	Incolor

Equipamento

Chip LED	SMD 2835
----------	----------

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	30.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

Montagem

Espaço	Exterior/Interior
Tipo	Saliente
Local	Piso/Parede/Teto

Características

Dimável	Não
---------	-----

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver	Incluído
Ref. ^a ASDL100PLSMD100	5604612668549
Chip LED	Incluído
Ref. ^a ASCL200PLSMD200	5604612679316

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASPLSMD200	5604612679279
------------------------------	---------------

Descrição

Projektor LED SMD 200W

Caixa

Nº peças por caixa	1
--------------------	---