



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

PAINEL LED

Ref.^a

ASPSR120683BR

ASPSR120684BR

ASPSR1206BR



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.

Dispomos hoje de equipamentos que apresentam uma oportunidade de redução de consumo energético superior a 50% assim como a diminuição de emissões de CO₂, minimizando os custos e proporcionando a máxima eficiência no que diz respeito à iluminação. Queremos cada vez mais ser parte integrante de um mundo novo, mais “verde”! Um futuro com mais (vida útil) e melhor luz!

Áreas de aplicação

Excelente distribuição e uniformidade luminosa.
Instalação em tetos.

Residências
Escritórios
Restaurantes
Hotéis
Supermercados
Museus
Salas de exposições

DADOS TÉCNICOS

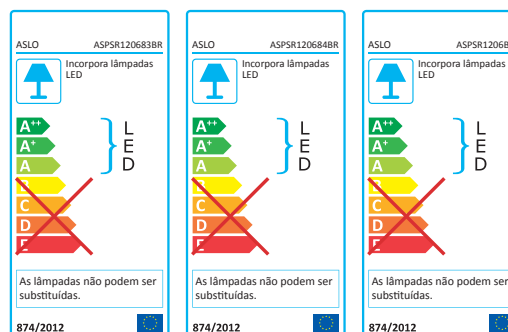
Dados elétricos

Potência nominal (W)	6
Tensão nominal (V)	110 – 265
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASPSR120683BR	3000 (Branco quente)
Ref. ^a ASPSR120684BR	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASPSR1206BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	400
Rendimento luminoso (Lm/W)	53.8
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	129.9
Eficiência energética	A+

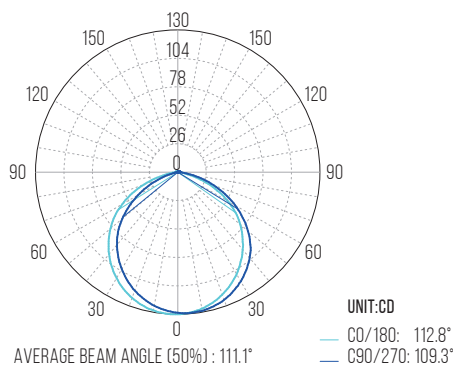
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



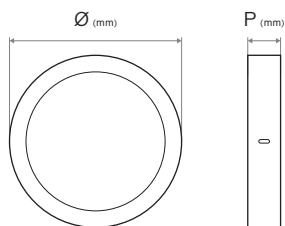
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Ø (mm) 120
Profundidade P (mm) 40
Peso (Kg) 0,27

Materiais

Corpo Alumínio
Difusor Plástico

Cores

Corpo Branco
Difusor Branco

Equipamento

Chip LED SMD 2853

Expectativa de vida

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

Montagem

Espaço Interior
Tipo Saliente
Local Teto/Parede

Características

Dimável Não
Chip LED substituível Sim
Driver substituível Sim

Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)
Índice ofuscamento unificado (UGR)
Tipo proteção (IP) 44
Classe de isolamento II
Normas CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver Incluído

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a ASPSR120683BR 5604612674878
Ref.^a ASPSR120684BR 5604612674885
Ref.^a ASPSR1206BR 5604612674892

Descrição

Painel LED Circular 6W

Caixa

Nº peças por caixa 40



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

PAINEL LED

Ref.^a

ASPSR1701283BR

ASPSR1701284BR

ASPSR17012BR



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.

Dispomos hoje de equipamentos que apresentam uma oportunidade de redução de consumo energético superior a 50% assim como a diminuição de emissões de CO₂, minimizando os custos e proporcionando a máxima eficiência no que diz respeito à iluminação. Queremos cada vez mais ser parte integrante de um mundo novo, mais “verde”! Um futuro com mais (vida útil) e melhor luz!

Áreas de aplicação

Excelente distribuição e uniformidade luminosa.
Instalação em tetos.

Residências
Escritórios
Restaurantes
Hotéis
Supermercados
Museus
Salas de exposições

DADOS TÉCNICOS

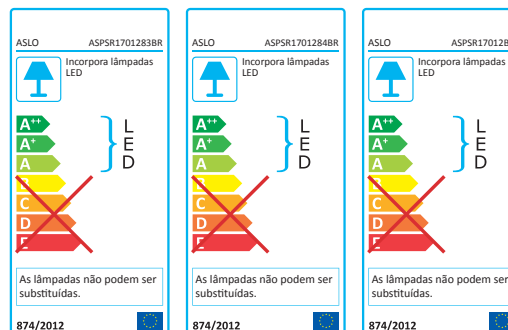
Dados elétricos

Potência nominal (W)	12
Tensão nominal (V)	110 – 265
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASPSR1701283BR	3000 (Branco quente)
Ref. ^a ASPSR1701284BR	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASPSR17012BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	900
Rendimento luminoso (Lm/W)	69.6
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	301.8
Eficiência energética	A+

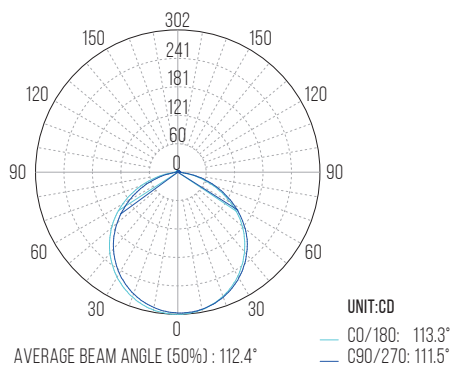
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



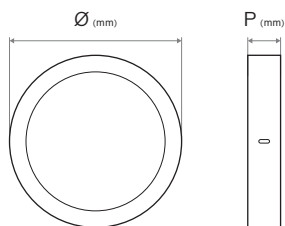
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Ø (mm)	170
Profundidade P (mm)	40
Peso (Kg)	
Ref. ^a ASPSR1701283BR	0,47
Ref. ^a ASPSR1701284BR	0,45
Ref. ^a ASPSR17012BR	0,45

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

Equipamento

Chip LED	SMD 2853
----------	----------

Expectativa de vida

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

Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto/Parede

Características

Dimável	Não
Chip LED substituível	Sim
Driver substituível	Sim

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	44
Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver	Incluído
--------	----------

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASPSR1701283BR	5604612669010
Ref. ^a ASPSR1701284BR	5604612669027
Ref. ^a ASPSR17012BR	5604612669034

Descrição

Painel LED Circular 12W

Caixa

Nº peças por caixa	20
--------------------	----



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

PAINEL LED

Ref.^a

ASPSR2251883BR

ASPSR2251884BR

ASPSR22518BR



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.

Dispomos hoje de equipamentos que apresentam uma oportunidade de redução de consumo energético superior a 50% assim como a diminuição de emissões de CO₂, minimizando os custos e proporcionando a máxima eficiência no que diz respeito à iluminação. Queremos cada vez mais ser parte integrante de um mundo novo, mais “verde”! Um futuro com mais (vida útil) e melhor luz!

Áreas de aplicação

Excelente distribuição e uniformidade luminosa.
Instalação em tetos.

Residências
Escritórios
Restaurantes
Hotéis
Supermercados
Museus
Salas de exposições

DADOS TÉCNICOS

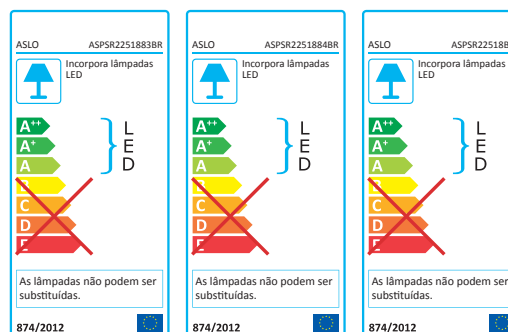
Dados elétricos

Potência nominal (W)	18
Tensão nominal (V)	110 – 265
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASPSR2251883BR	3000 (Branco quente)
Ref. ^a ASPSR2251884BR	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASPSR22518BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1350
Rendimento luminoso (Lm/W)	62.9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	412.6
Eficiência energética	A+

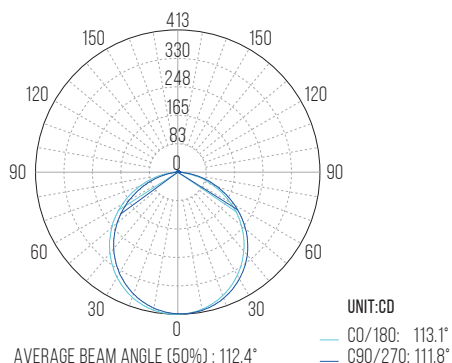
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



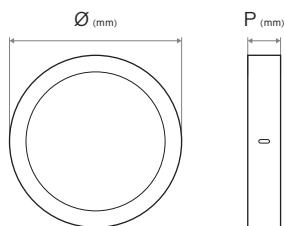
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



\varnothing (mm)	225
Profundidade P (mm)	40
Peso (Kg)	
Ref. ^a ASPSR2251883BR	0,66
Ref. ^a ASPSR2251884BR	0,63
Ref. ^a ASPSR22518BR	0,64

Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

Equipamento

Chip LED	SMD 2853
----------	----------

Expectativa de vida

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

Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto/Parede

Características

Dimável	Não
Chip LED substituível	Sim
Driver substituível	Sim

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	44
Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver	Incluído
--------	----------

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASPSR2251883BR	5604612669201
Ref. ^a ASPSR2251884BR	5604612669218
Ref. ^a ASPSR22518BR	5604612669225

Descrição

Painel LED Circular 18W

Caixa

Nº peças por caixa	20
--------------------	----



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

PAINEL LED

Ref.^a

ASPSR3002483BR

ASPSR3002484BR

ASPSR30024BR



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.

Dispomos hoje de equipamentos que apresentam uma oportunidade de redução de consumo energético superior a 50% assim como a diminuição de emissões de CO₂, minimizando os custos e proporcionando a máxima eficiência no que diz respeito à iluminação. Queremos cada vez mais ser parte integrante de um mundo novo, mais “verde”! Um futuro com mais (vida útil) e melhor luz!

Áreas de aplicação

Excelente distribuição e uniformidade luminosa.
Instalação em tetos.

Residências
Escritórios
Restaurantes
Hotéis
Supermercados
Museus
Salas de exposições

DADOS TÉCNICOS

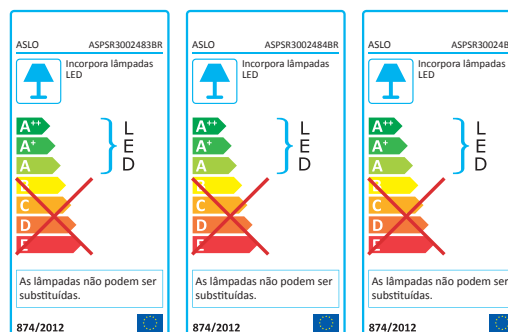
Dados elétricos

Potência nominal (W)	24
Tensão nominal (V)	110 – 265
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASPSR3002483BR	3000 (Branco quente)
Ref. ^a ASPSR3002484BR	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASPSR30024BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1900
Rendimento luminoso (Lm/W)	71.9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	574.0
Eficiência energética	A+

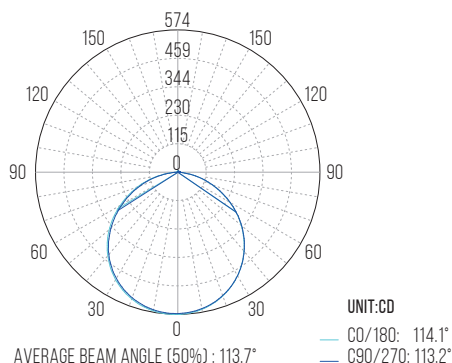
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



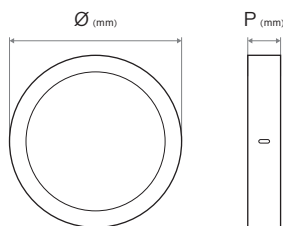
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Ø (mm) 300

Profundidade P (mm) 40

Peso (Kg)

Ref.^a ASPSR3002483BR 0,97

Ref.^a ASPSR3002484BR 1,00

Ref.^a ASPSR30024BR 0,98

Materiais

Corpo Alumínio

Difusor Plástico

Cores

Corpo Branco

Difusor Branco

Equipamento

Chip LED SMD 2853

Expectativa de vida

Tempo de vida (h) 30.000

Número de ciclos (liga desliga) 15.000

Montagem

Espaço Interior

Tipo Saliente

Local Teto/Parede

Características

Dimável Não

Chip LED substituível Sim

Driver substituível Sim

Normas e certificações

Tipo proteção (IP) 44

Classe de isolamento II

Normas CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Driver Incluído

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a ASPSR3002483BR 5604612669324

Ref.^a ASPSR3002484BR 5604612669331

Ref.^a ASPSR30024BR 5604612669348

Descrição

Painel LED Circular 24W

Caixa

Nº peças por caixa 10