



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLR85383BR**

**ASPLR85384BR**

**ASPLR853BR**



### 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 CO<sub>2</sub>, 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 falsos.  
Ideal para tetos falsos com espaço reduzido de encastre.

- Residências
- Escritórios
- Restaurantes
- Hotéis
- Supermercados
- Museus
- Salas de exposições

### DADOS TÉCNICOS

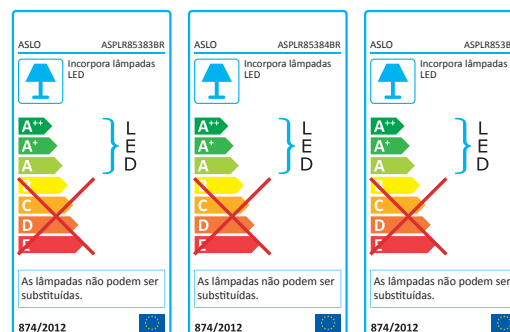
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	3
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. <sup>a</sup> ASPLR85383BR	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR85384BR	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR853BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	200
Rendimento luminoso (Lm/W)	34,9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	51,71
Eficiência energética	A+

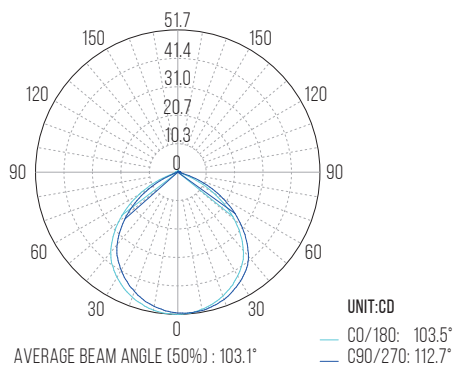
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



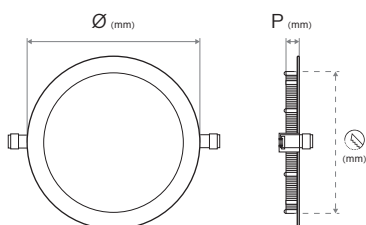
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	85
Profundidade P (mm)	22
Corte (mm)	70
Peso (Kg)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLR85383BR	0,15
Ref. <sup>a</sup> ASPLR85384BR	0,13
Ref. <sup>a</sup> ASPLR853BR	0,13

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

## Equipamento

Driver	
Input	110-265Vac 50/60Hz
Output	300mA 9-11Vdc
Chip LED	SMD 2853

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Encastrar
Local	Teto

## 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
Ref. <sup>a</sup> ASDPL3	5604612669386

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASPLR85383BR	5604612668891
Ref. <sup>a</sup> ASPLR85384BR	5604612668907
Ref. <sup>a</sup> ASPLR853BR	5604612668914

## Descrição

Painel LED Circular 3W Encastrar

## Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED

Ref.<sup>a</sup>

ASPLR120683BR

ASPLR120684BR

ASPLR1206BR



## 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 CO<sub>2</sub>, 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 falsos.  
Ideal para tetos falsos com espaço reduzido de encastre.

Residências  
Escritórios  
Restaurantes  
Hotéis  
Supermercados  
Museus  
Salas de exposições

## DADOS TÉCNICOS

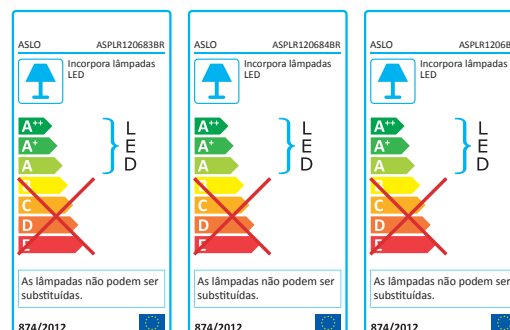
## Dados elétricos

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. <sup>a</sup> ASPLR120683BR	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR120684BR	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR1206BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	400
Rendimento luminoso (Lm/W)	53.8
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	129.9
Eficiência energética	A+

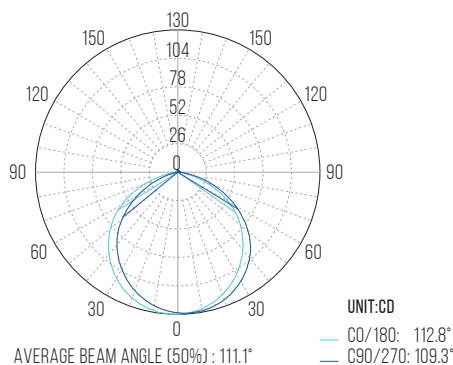
## Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) &gt; 70



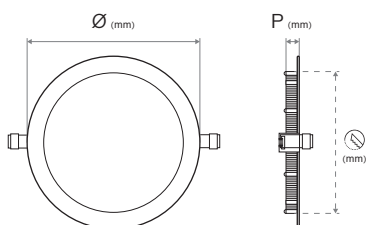
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	120
Profundidade P (mm)	22
Corte (mm)	105
Peso (Kg)	0,20

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

## Equipamento

Driver	
Input	110-265Vac 50/60Hz
Output	300mA 18-21Vdc
Chip LED	SMD 2853

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Encastrar
Local	Teto

## 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
Ref. <sup>a</sup> ASDPL6	5604612669393

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASPLR120683BR	5604612666156
Ref. <sup>a</sup> ASPLR120684BR	5604612666163
Ref. <sup>a</sup> ASPLR1206BR	5604612666170

## Descrição

Painel LED Circular 6W Encastrar

## Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLR1701283BR**

**ASPLR1701284BR**

**ASPLR17012BR**



## 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 CO<sub>2</sub>, 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 falsos.  
Ideal para tetos falsos com espaço reduzido de encastre.

Residências  
Escritórios  
Restaurantes  
Hotéis  
Supermercados  
Museus  
Salas de exposições

## DADOS TÉCNICOS

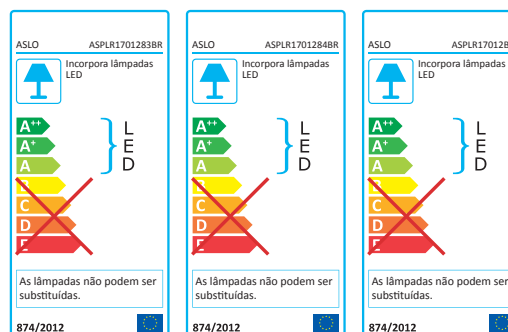
### Dados elétricos

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. <sup>a</sup> ASPLR1701283BR	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR1701284BR	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR17012BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	850
Rendimento luminoso (Lm/W)	69.6
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	301.8
Eficiência energética	A+

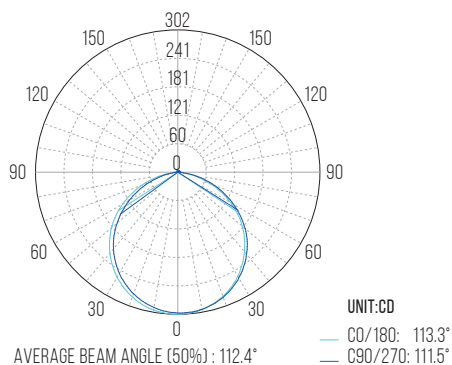
### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



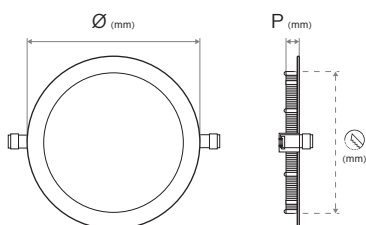
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	170
Profundidade P (mm)	22
Corte (mm)	155
Peso (Kg)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLR1701283BR	0,36
Ref. <sup>a</sup> ASPLR1701284BR	0,34
Ref. <sup>a</sup> ASPLR17012BR	0,33

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

## Equipamento

Driver	
Input	110-265Vac 50/60Hz
Output	300mA 39-42Vdc
Chip LED	SMD 2853

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Encastrar
Local	Teto

## 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
Ref. <sup>a</sup> ASDPL12	5604612669409

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASPLR1701283BR	5604612666279
Ref. <sup>a</sup> ASPLR1701284BR	5604612666286
Ref. <sup>a</sup> ASPLR17012BR	5604612666293

## Descrição

Painel LED Circular 12W Encastrar

## Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED

Ref.<sup>a</sup>

ASPLR2251883BR

ASPLR2251884BR

ASPLR22518BR



## 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 CO<sub>2</sub>, 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 falsos.  
Ideal para tetos falsos com espaço reduzido de encastre.

Residências  
Escritórios  
Restaurantes  
Hotéis  
Supermercados  
Museus  
Salas de exposições

## DADOS TÉCNICOS

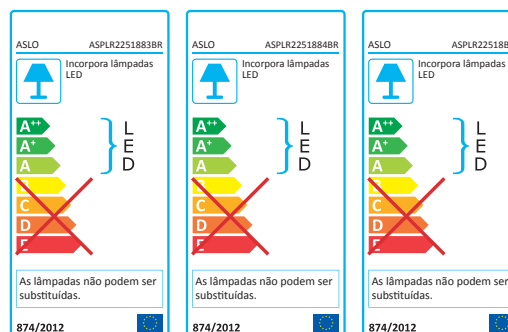
## Dados elétricos

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

## Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLR2251883BR	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR2251884BR	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR22518BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1300
Rendimento luminoso (Lm/W)	62.9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	412.6
Eficiência energética	A+

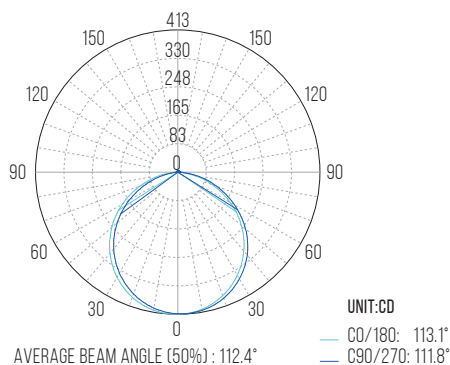
## Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) &gt; 70



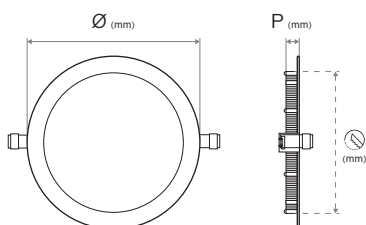
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	225
Profundidade P (mm)	22
Corte (mm)	210
Peso (Kg)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLR2251883BR	0,52
Ref. <sup>a</sup> ASPLR2251884BR	0,53
Ref. <sup>a</sup> ASPLR22518BR	0,52

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

## Equipamento

Driver	
Input	110-265Vac 50/60Hz
Output	300mA 54-55Vdc
Chip LED	SMD 2853

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Encastrar
Local	Teto

## 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
Ref. <sup>a</sup> ASDPL18	5604612669416

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASPLR2251883BR	5604612666392
Ref. <sup>a</sup> ASPLR2251884BR	5604612666408
Ref. <sup>a</sup> ASPLR22518BR	5604612666415

## Descrição

Painel LED Circular 18W Encastrar

## Caixa

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





ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED

Ref.<sup>a</sup>

ASPLR3002483BR

ASPLR3002484BR

ASPLR30024BR



## 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 CO<sub>2</sub>, 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 falsos.  
Ideal para tetos falsos com espaço reduzido de encastre.

Residências  
Escritórios  
Restaurantes  
Hotéis  
Supermercados  
Museus  
Salas de exposições

## DADOS TÉCNICOS

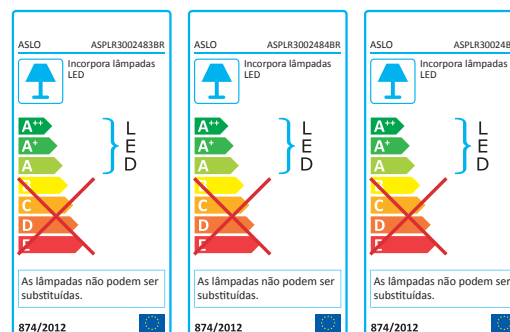
## Dados elétricos

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

## Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLR3002483BR	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR3002484BR	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLR30024BR	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1750
Rendimento luminoso (Lm/W)	71.9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	574.0
Eficiência energética	A+

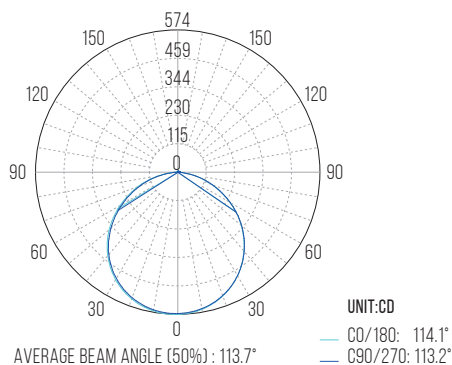
## Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) &gt; 70



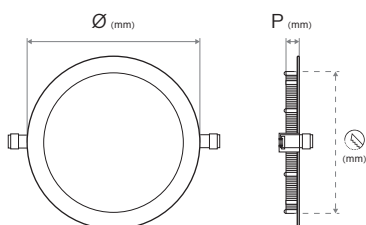
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	300
Profundidade P (mm)	22
Corte (mm)	285
Peso (Kg)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLR3002483BR	0,92
Ref. <sup>a</sup> ASPLR3002484BR	0,88
Ref. <sup>a</sup> ASPLR30024BR	0,91

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

## Equipamento

Driver	
Input	110-265Vac 50/60Hz
Output	300mA 72-85Vdc
Chip LED	SMD 2853

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Encastrar
Local	Teto

## 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
Ref. <sup>a</sup> ASDPL24	5604612669423

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASPLR3002483BR	5604612666514
Ref. <sup>a</sup> ASPLR3002484BR	5604612666521
Ref. <sup>a</sup> ASPLR30024BR	5604612666538

## Descrição

Painel LED Circular 24W Encastrar

## Caixa

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