



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLQ85383NS**

**ASPLQ85384NS**

**ASPLQ853NS**



### 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

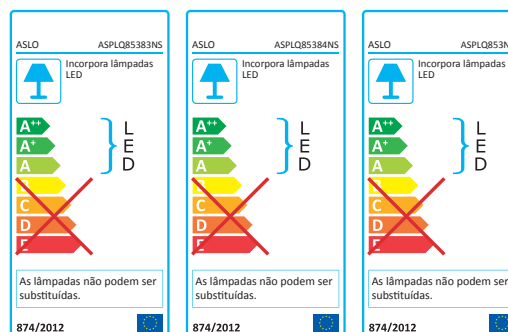
#### Dados elétricos

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> ASPLQ85383NS	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ85384NS	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ853NS	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	200
Rendimento luminoso (Lm/W)	34,9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	51,71
Eficiência energética	A+

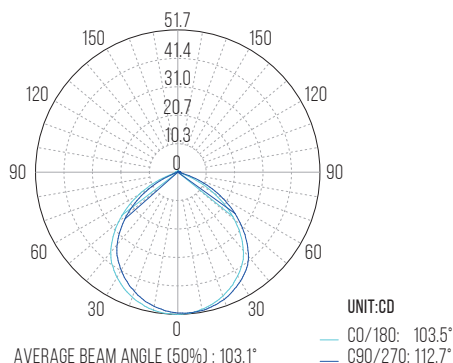
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



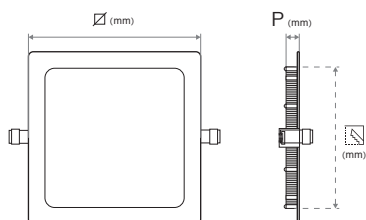
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	85
Profundidade P (mm)	22
Corte (mm)	70
Peso (Kg)	0,15

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Acetinado
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> ASPLQ85383NS	5604612668983
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ85384NS	5604612668990
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ853NS	5604612669003

## Descrição

Painel LED Quadrangular 3W Encastrar

## Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLQ120683NS**

**ASPLQ120684NS**

**ASPLQ1206NS**



### 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

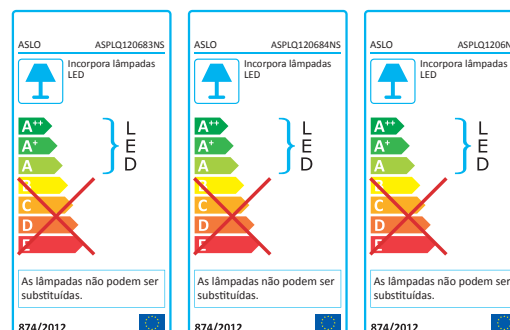
#### Dados elétricos

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> ASPLQ120683NS	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ120684NS	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ1206NS	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	400
Rendimento luminoso (Lm/W)	53.8
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	129.9
Eficiência energética	A+

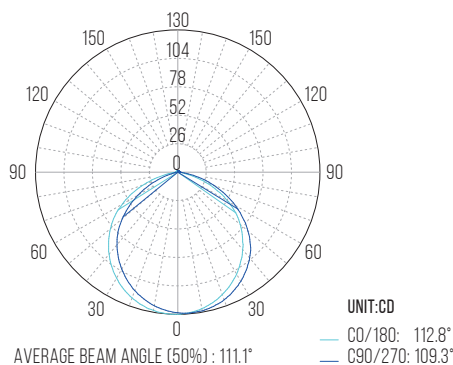
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



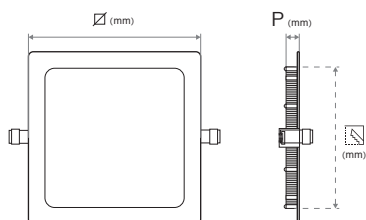
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



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

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Acetinado
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> ASPLQ120683NS	5604612666248
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ120684NS	5604612666255
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ1206NS	5604612666262

## Descrição

Painel LED Quadrangular 6W Encastrar

## Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLQ1701283NS**

**ASPLQ1701284NS**

**ASPLQ17012NS**



### 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

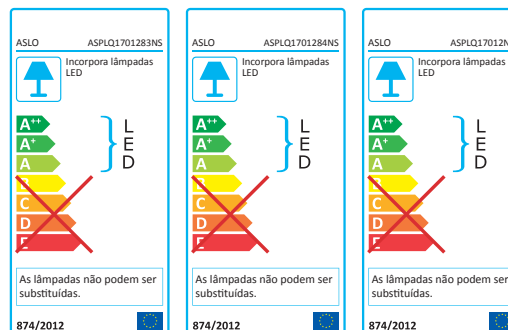
#### Dados elétricos

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> ASPLQ1701283NS	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ1701284NS	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ17012NS	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	850
Rendimento luminoso (Lm/W)	69.6
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	301.8
Eficiência energética	A+

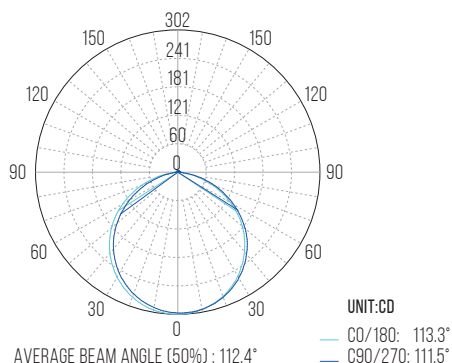
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



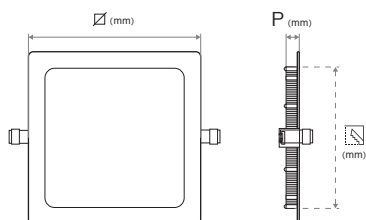
## Curva de distribuição



## 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> ASPLQ1701283NS	0,37
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ1701284NS	0,38
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ17012NS	0,37

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Acetinado
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> ASPLQ1701283NS	5604612666361
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ1701284NS	5604612666378
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ17012NS	5604612666385

## Descrição

Painel LED Quadrangular 12W Encastrar

## Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLQ2251883NS**

**ASPLQ2251884NS**

**ASPLQ22518NS**



### 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

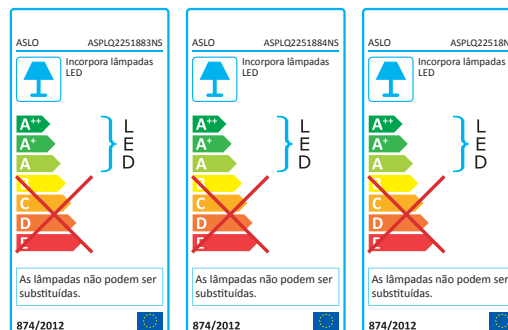
#### Dados elétricos

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

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ2251883NS	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ2251884NS	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ22518NS	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1300
Rendimento luminoso (Lm/W)	62.9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	412.6
Eficiência energética	A+

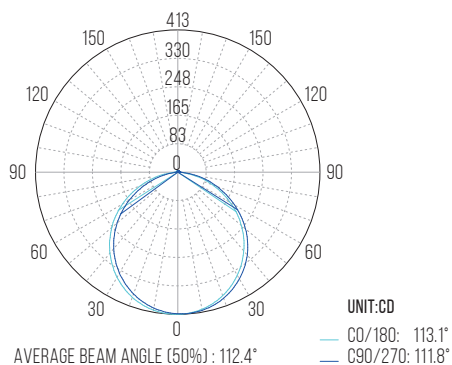
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



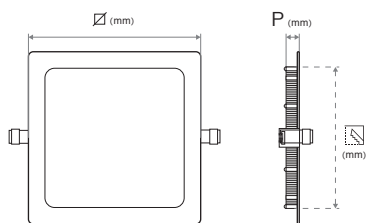
## Curva de distribuição



## 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> ASPLQ2251883NS	0,59
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ2251884NS	0,66
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ22518NS	0,60

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Acetinado
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> ASPLQ2251883NS	5604612666491
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ2251884NS	5604612666507
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ22518NS	5604612666484

## Descrição

Painel LED Quadrangular 18W Encastrar

## Caixa

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





ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPLQ3002483NS**

**ASPLQ3002484NS**

**ASPLQ30024NS**



## 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

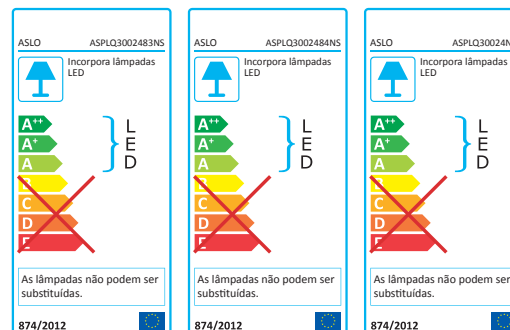
### Dados elétricos

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

### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ3002483NS	3000 (Branco quente)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ3002484NS	4000 (Branco neutro)
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ30024NS	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1750
Rendimento luminoso (Lm/W)	71.9
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	574.0
Eficiência energética	A+

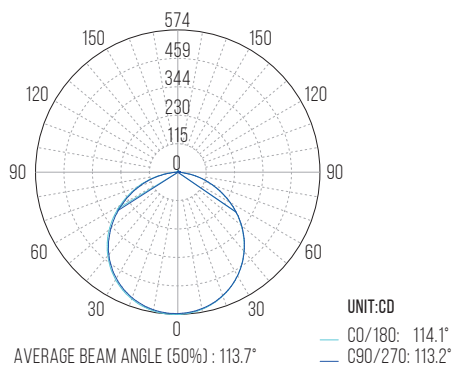
### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



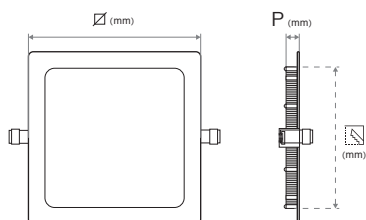
## Curva de distribuição



## 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> ASPLQ3002483NS	1,16
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ3002484NS	1,11
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ30024NS	1,07

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Plástico

## Cores

Corpo	Acetinado
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> ASPLQ3002483NS	5604612666613
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ3002484NS	5604612666620
Ref. <sup>a</sup> ASPLQ30024NS	5604612666606

## Descrição

Painel LED Quadrangular 24W Encastrar

## Caixa

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