

## FICHA TÉCNICA

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

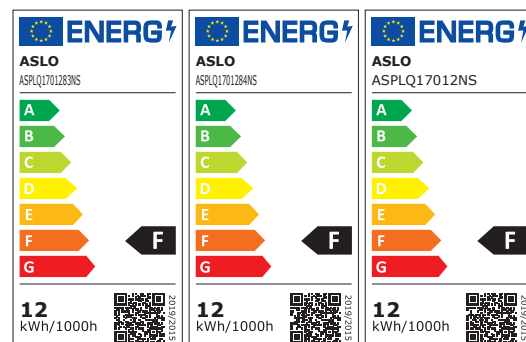
#### Dados elétricos

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 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            | F                    |

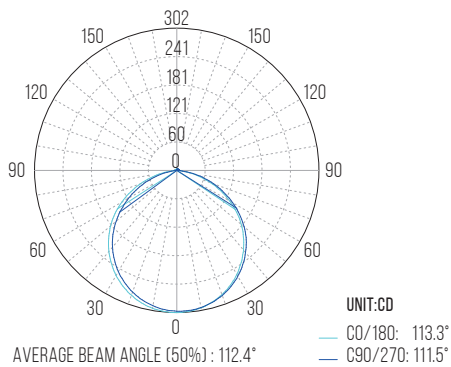
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70

## FICHA TÉCNICA

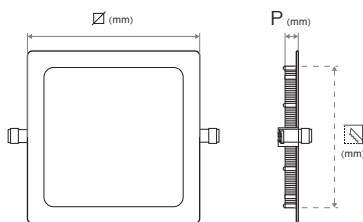
### Curva de distribuição



### 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 |
|--------------------|---|