



ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

## PAINEL LED



Ref.<sup>a</sup>

**ASPL606048BR**

**ASPL60604884BR**



### 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

#### Instalação em tetos falsos

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

### DADOS TÉCNICOS

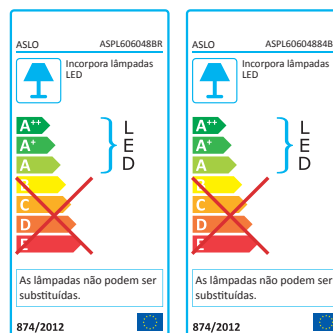
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	48
Tensão nominal (V)	100 – 240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. <sup>a</sup> <b>ASPL606048BR</b>	6500 (Branco frio)
Ref. <sup>a</sup> <b>ASPL60604884BR</b>	4000 (Branco neutro)
Fluxo luminoso (Lm)	3360
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	1336,5
Eficiência energética	A+

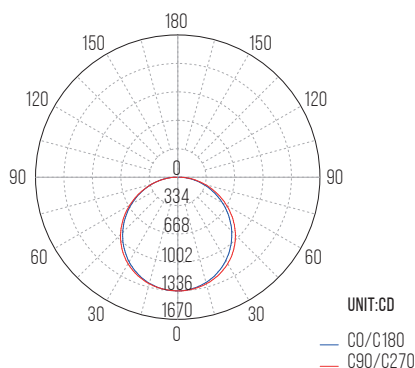
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



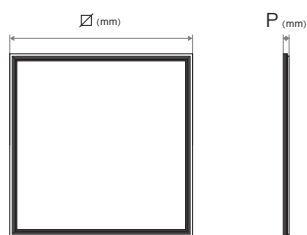
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



Ø (mm)	595
Profundidade P (mm)	13
Corte (mm)	580x580
Peso (Kg)	2,5

## Materiais

Corpo	Alumínio
Difusor	Polipropileno

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

## Equipamento

Driver	
Input	85-265Vac 50/60Hz
Output	600mA 60-80Vdc
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

Moldura de superfície	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASMSPL6060BR	5604612677046
Conjunto de suspensão	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCSPL	5604612677053
Conjunto de molas de fixação	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCMFPL	5604612677060

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASPL606048BR	5604612677039
Ref. <sup>a</sup> ASPL60604884BR	5604612677022

## Descrição

Painel LED Quadrangular 48W Encastrar

## Caixa

Nº peças por caixa 1