



ILUMINAÇÃO EXTERIOR PROJETORES

## PROJETOR

Ref.<sup>a</sup>

ASPL502



### 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.

Os projetores LED de exterior são usados para todo o tipo de aplicações no exterior embora possam ser também usados em edifícios industriais e áreas de trabalho. Construídos para estarem em ambientes externos adversos, possuem uma grande resistência. Consegue com este sistema de iluminação tirar o máximo partido da luz emitida com um custo mais reduzido e uma longevidade maior em relação aos projetores tradicionais.

### DADOS TÉCNICOS

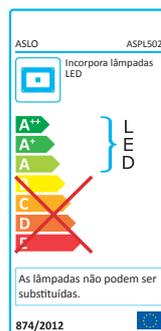
#### Dados elétricos

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Potência nominal (W)            | 50        |
| Tensão nominal (V)              | 100 – 264 |
| Tipo de corrente                | AC        |
| Fator de potência ( $\lambda$ ) | > 0,9     |
| Frequência (Hz)                 | 50 – 60   |

#### Dados fotométricos

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Temperatura de cor (K)         | 6500 (Branco frio) |
| Fluxo luminoso (Lm)            | 3750               |
| Rendimento luminoso (Lm/W)     | 80.9               |
| Intensidade Luminosa Máx. (cd) | 1973               |
| Eficiência energética          | A                  |

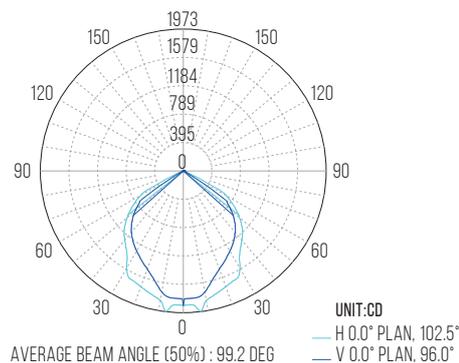
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 70



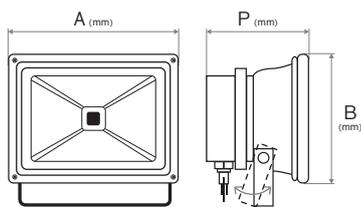
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

## Dimensões e peso



|                     |      |
|---------------------|------|
| Largura A (mm)      | 290  |
| Altura B (mm)       | 240  |
| Profundidade P (mm) | 150  |
| Peso (Kg)           | 2,26 |

## Materiais

|         |          |
|---------|----------|
| Corpo   | Alumínio |
| Difusor | Vidro    |

## Cores

|         |           |
|---------|-----------|
| Corpo   | Cinzentos |
| Difusor | Incolor   |

## Equipamento

|          |     |
|----------|-----|
| Chip LED | COB |
|----------|-----|

## Expectativa de vida

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

## Montagem

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Espaço | Exterior/Interior |
| Tipo   | Saliente          |
| Local  | Piso/Parede/Teto  |

## Características

Dimável Não

## Normas e certificações

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo proteção (IP)   | 65        |
| Classe de isolamento | I         |
| Normas               | CE / RoHS |

## ACESSÓRIOS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Driver                        | Incluído      |
| Ref. <sup>a</sup> ASDL50PL502 | 5604612673413 |
| CHIP LED                      | Incluído      |
| Ref. <sup>a</sup> ASCL50PL502 | 5604612673451 |

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref.<sup>a</sup> ASPL502 5604612651220

### Descrição

Projetor LED COB 50W

### Caixa

Nº peças por caixa 4