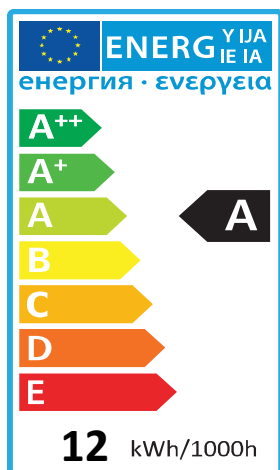


## PAR38 LED IP55 12W



|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Código                                                 | 0931480125           |
| Nome                                                   | PAR38 LED IP55       |
| Tecnologia                                             | SMD LED              |
| Potência (W)                                           | 12                   |
| Casquilho                                              | E27                  |
| Tensão (Vac)                                           | 230                  |
| Temperatura de cor (K)                                 | 3000                 |
| Fluxo luminoso nominal (lm)                            | 750                  |
| Ângulo do fluxo luminoso (º)                           | 45                   |
| Vida útil nominal (h)                                  | 30.000               |
| Classe energética                                      | A                    |
| Regulação de fluxo                                     | Sim                  |
| EAN                                                    | 5604378948794        |
| Número de registo europeu                              | 003765732            |
| Lâmpada de economia de energia                         | Sim                  |
| Acabamento da Lâmpada                                  | Polycarbonato, vidro |
| Forma da lâmpada                                       | PAR38                |
| Tipo de luminária                                      | Aberta               |
| Posição de funcionamento                               | Universal            |
| Uso previsto                                           | Iluminação geral     |
| Lâmpada para uso especial                              | Sim                  |
| Tempo de arranque máximo (s)                           | Instantâneo          |
| Tempo até atingir 60% do fluxo luminoso máximo (s)     | Instantâneo          |
| Mínimo de ciclos de comutação antes de falha prematura | ≥100.000x            |

## Etiqueta Energética

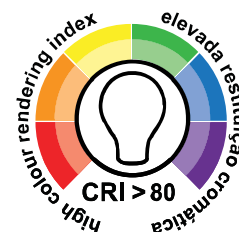


## Dados Eléctricos

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| KWh p/ 1000h                            | 12   |
| Classe energética                       | A    |
| Rendimento luminoso (lm/W)              | 62,5 |
| Potência nominal (W)                    | 12   |
| Potência medida (W)                     | 12   |
| Tensão (Vac)                            | 230  |
| Corrente (A)                            | 0,06 |
| Temperatura Ideal de funcionamento (ºC) | 25   |
| Factor de potência                      | 0,89 |
| Transformador necessário?               | Não  |
| Potência equivalente (W)                | 100  |

## Dados Ópticos

|                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| Cor da luz                                                      | Branco quente |
| Temperatura da cor (K)                                          | 3000          |
| IRC (Ra)                                                        | >80           |
| Ângulo do fluxo (nominal)                                       | 45º           |
| Lâmpada para iluminação de realce                               | Sim           |
| Factor de conservação do fluxo luminoso no fim da vida útil (%) | 70            |
| Fluxo luminoso nominal (lm)                                     | 750           |



Warm White 3000K

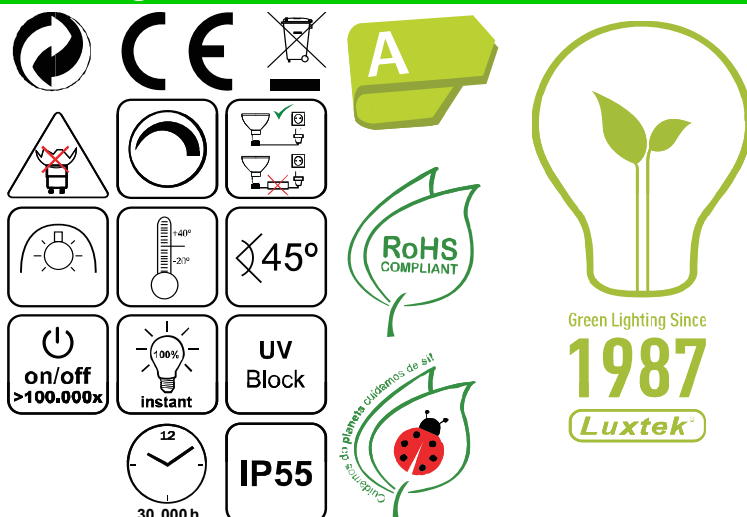


## Dados Físicos

|                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Peso líquido (g)                                                | 223            |
| Peso bruto (g)                                                  | 302            |
| Altura (mm)                                                     | 136            |
| Diâmetro (mm)                                                   | 122            |
| Mercúrio na lâmpada (mg)                                        | 0              |
| Tipo de embalagem                                               | Caixa          |
| Quantidade por caixa interior                                   | 10             |
| Quantidade por caixa exterior                                   | 40             |
| Concebida para uma utilização óptima em condições não standard? | Sim            |
| Dimensão da lâmpada igual à sua equivalente incandescente?      | Similar        |
| Dimensões da embalagem individual (LxWxH) (cm)                  | 12 x 12 x 14,5 |
| Dimensões da embalagem exterior (LxWxH) (cm)                    | 63 x 53 x 33   |
| Embalagem exterior G.W/N.W (Kg)                                 | 14,6/10        |

## Embalagem

## Simbologia



## Desenho técnico

