



# Philips Infravermelho

## Infravermelho

As lâmpadas reflectoras incandescentes infravermelhas da Philips são concebidas para funcionar nos ambientes mais difíceis, tais como quintas, casas de banho ou cozinhas e respectivas proximidades. Possuem uma construção reforçada graças à utilização de vidro duro. A sua forma compacta e o casquilho universal permitem que sejam utilizadas com qualquer equipamento adequado. Um excelente método de gerar calor é através da utilização de lâmpadas de calor. As lâmpadas infravermelhas da Philips proporcionam calor directo e livre de correntes de ar aos animais, às pessoas, e também aos alimentos. Estes benefícios fizeram com que os agricultores, consumidores e cozinheiros de todo o mundo escolhessem as lâmpadas infravermelhas da Philips, pois são as lâmpadas mais resistentes e eficientes disponíveis para estas aplicações.

### Benefícios

- Poupança energética adicional de 30% com PAR graças ao seu exclusivo sistema reflector
- Fonte de calor simples e segura sem risco de vidros partidos
- 90% da energia é transmitida como calor infravermelho.

### Características

- Construção em vidro duro robusta e resistente da gama completa de reflectores infravermelhos.
- A forma do reflector permite que o calor concentrado seja aplicado onde é necessário.
- O design do PAR38 incorpora um reflector completamente vedado e, consequentemente, oferece maior eficiência energética.
- Período de substituição prático e sem problemas graças à longa durabilidade das lâmpadas infravermelhas
- Lâmpadas de cor vermelha para reduzir a emissão de luz visual e o encandeamento.

# Infravermelho

## Aplicação

- Agrícola: reprodução e criação de porcos, aves, vitelos, potros, cães, etc., bem como em clínicas veterinárias, jardins zoológicos, lojas de animais.
- Aquecimento radiante geral, p. ex., expositores de alimentos quentes, exaustores, casas de banho, aquecimento de espaços, etc.
- Aquecimento industrial, p. ex., secagem, cozimento, carbonização, fundição, etc.

## Versions



BR125 IR 150W E27 230-250V Red

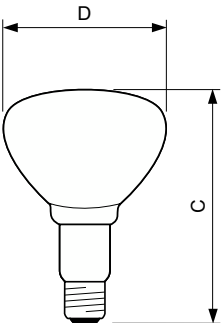
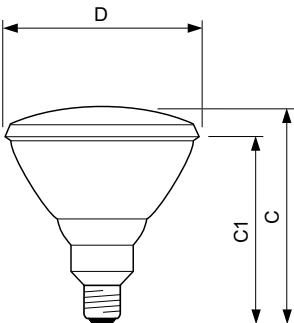


LPPR IRPR38 0001



BR125 IR 250W E27 230-250V Red

## Desenho dimensional

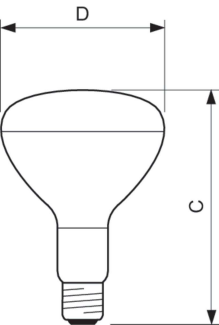


| Product                           | D      | C (max) | C1 (max) |
|-----------------------------------|--------|---------|----------|
| PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12 | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |
| PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12  | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |
| PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12 | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |
| PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12  | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |
| PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12 | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |
| PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12  | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |
| PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12 | 121 mm | 136 mm  | 124 mm   |

| Product                               | D      | C (max) |
|---------------------------------------|--------|---------|
| BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10  | 125 mm | 173 mm  |
| BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10  | 125 mm | 173 mm  |
| BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10 | 125 mm | 173 mm  |
| E27 cap Incandescent lamp             | 125 mm | 173 mm  |

# Infravermelho

## Desenho dimensional



| Informações gerais                        |                 |
|---|-----------------|
| Casquilho                                 | E27             |
| Vida útil nominal (horas)                 | 5.000 h         |
| Vida útil nominal                         | 5.000 h         |
| Controlos e regulação                     |                 |
| Regulável                                 | Sim             |
| Características mecânicas e compartimento |                 |
| Material da lâmpada                       | Vidro temperado |

## Informações gerais

| Order Code | Full Product Name                     | Posição de funcionamento |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 57520325   | BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10 | H45                      |
| 12893515   | PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12      | UNIVERSAL                |
| 11579915   | PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12      | UNIVERSAL                |
| 12895915   | PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12      | UNIVERSAL                |
| 57522725   | BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10  | UNIVERSAL                |
| 57523425   | BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10  | UNIVERSAL                |

| Product                             | D      | C (max) |
|-------------------------------------|--------|---------|
| R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10 | 125 mm | 183 mm  |

| Order Code | Full Product Name                     | Posição de funcionamento |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 12659725   | R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10   | UNIVERSAL                |
| 60052315   | PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12     | H45                      |
| 12891115   | PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12     | H45                      |
| 60053015   | PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12     | H45                      |
| 12898015   | PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12     | H45                      |
| 57521025   | BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10 | H45                      |

## Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name                     | Designação da cor |
|------------|---------------------------------------|-------------------|
| 57520325   | BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10 | -                 |
| 12893515   | PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12      | C                 |
| 11579915   | PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12      | C                 |
| 12895915   | PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12      | C                 |
| 57522725   | BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10  | -                 |
| 57523425   | BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10  | -                 |

| Order Code | Full Product Name                     | Designação da cor |
|------------|---------------------------------------|-------------------|
| 12659725   | R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10   | -                 |
| 60052315   | PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12     | R                 |
| 12891115   | PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12     | R                 |
| 60053015   | PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12     | R                 |
| 12898015   | PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12     | R                 |
| 57521025   | BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10 | -                 |

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

| Order Code | Full Product Name                     | Consumo de    |         |
|------------|---------------------------------------|---------------|---------|
|            |                                       | Tensão (Nom.) | Energia |
| 57520325   | BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10 | 230-250 V     | 150 W   |
| 12893515   | PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12      | 240 V         | 100 W   |

| Order Code | Full Product Name                    | Consumo de    |         |
|------------|--------------------------------------|---------------|---------|
|            |                                      | Tensão (Nom.) | Energia |
| 11579915   | PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12     | 230 V         | 175 W   |
| 12895915   | PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12     | 240 V         | 175 W   |
| 57522725   | BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10 | 230-250 V     | 150 W   |

Infravermelho

| Order Code | Full Product Name                    | Consumo de    |         |
|------------|--------------------------------------|---------------|---------|
|            |                                      | Tensão (Nom.) | Energia |
| 57523425   | BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10 | 230-250 V     | 250 W   |
| 12659725   | R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10  | 230-250 V     | 375 W   |
| 60052315   | PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12    | 230 V         | 100 W   |
| 12891115   | PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12    | 240 V         | 100 W   |

| Order Code | Full Product Name                     | Consumo de    |         |
|------------|---------------------------------------|---------------|---------|
|            |                                       | Tensão (Nom.) | Energia |
| 60053015   | PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12     | 230 V         | 175 W   |
| 12898015   | PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12     | 240 V         | 175 W   |
| 57521025   | BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10 | 230-250 V     | 250 W   |

Características mecânicas e compartimento

| Order Code | Full Product Name                     | Acabamento da lâmpada |  | Formato da lâmpada |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|--|--------------------|
|            |                                       |                       |  |                    |
| 57520325   | BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10 | Vermelho              |  | BR125              |
| 12893515   | PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12      | Transparente          |  | PAR38              |
| 11579915   | PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12      | Transparente          |  | PAR38              |
| 12895915   | PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12      | Transparente          |  | PAR38              |
| 57522725   | BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10  | Transparente          |  | BR125              |
| 57523425   | BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10  | Transparente          |  | BR125              |

| Order Code | Full Product Name                     | Acabamento da lâmpada |  | Formato da lâmpada |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|--|--------------------|
|            |                                       |                       |  |                    |
| 12659725   | R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10   | Transparente          |  | R125               |
| 60052315   | PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12     | Vermelho              |  | PAR38              |
| 12891115   | PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12     | Vermelho              |  | PAR38              |
| 60053015   | PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12     | Vermelho              |  | PAR38              |
| 12898015   | PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12     | Vermelho              |  | PAR38              |
| 57521025   | BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10 | Vermelho              |  | BR125              |

