



## Floodlight Performer

- Design ótico preciso para iluminação de áreas, objetos e fachadas
- Design elegante de dimensão reduzida com dissipador integrado e tampa sem grampos
- Eficácia muito elevada de até 145 lm/W
- Vida útil melhorada de 100.000 horas (L70)
- Ângulos de abertura largo (W), assimétrico (AS) e estreito (N) disponíveis
- Design robusto com alta proteção contra água e poeiras
- Equipadas com ventilação GORE para regular as diferenças de pressão
- Disponível na versão de 32.000 lm



## Especificações

| Código do item   | Descrição do item                 | Equivalen-<br>te (W) | Potência<br>(W) | Lúmen | Eficácia<br>(lm/W) | CCT<br>(K) | Ângulo de<br>abertura | IRC  | Sobretensão<br>(kV) | Peso Neto<br>(kg/pc) |
|------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-------|--------------------|------------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|
| Ligado-Desligado |                                   |                      |                 |       |                    |            |                       |      |                     |                      |
| 140062030        | LED Flood-P Re440-90W-4000-W-BL   | HID 250W             | 90              | 12600 | 140                | 4000       | 100°                  | > 80 | 4                   | 6.41                 |
| 140062031        | LED Flood-P Re440-90W-4000-AS-BL  | HID 250W             | 90              | 12600 | 140                | 4000       | 55° x 115°            | > 80 | 4                   | 6.41                 |
| 140062032        | LED Flood-P Re440-125W-4000-W-BL  | HID 400W             | 125             | 17500 | 140                | 4000       | 100°                  | > 80 | 4                   | 6.41                 |
| 140062033        | LED Flood-P Re440-125W-4000-AS-BL | HID 400W             | 125             | 17500 | 140                | 4000       | 55° x 115°            | > 80 | 4                   | 6.41                 |
| 140062034        | LED Flood-P Re440-160W-4000-W-BL  | HID 400W             | 160             | 22400 | 140                | 4000       | 100°                  | > 80 | 4                   | 6.41                 |
| 140062035        | LED Flood-P Re440-160W-4000-AS-BL | HID 400W             | 160             | 22400 | 140                | 4000       | 55° x 115°            | > 80 | 4                   | 6.41                 |
| 543017026200     | LED Flood-P Re440-220W-4000-AS-BL | HID 500W             | 220             | 32000 | 145                | 4000       | 55° x 115°            | > 70 | 10                  | 6.41                 |
| 543017026400     | LED Flood-P Re440-220W-5700-AS-BL | HID 500W             | 220             | 32000 | 145                | 5700       | 55° x 115°            | > 70 | 10                  | 6.41                 |

## Acessórios



543098021900  
LED Fixture-IP68-Connec-  
tor-Kit-3

705000141900  
LED Street-SE-Extension-  
Cable-6m

| Especificações técnicas                         |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Vida útil (L70)                                 | 100,000 h  |
| Vida útil (L80)                                 | 70,000 h   |
| Vida útil (L90)                                 | 50,000 h   |
| Ciclos on/off                                   | 100,000    |
| Mac Adam (SDCM)                                 | 4          |
| Regulação                                       | On-Off     |
| Acabamento                                      | Preto Mate |
| Grau de proteção (IP)                           | IP66       |
| Resistência ao impacto (IK)                     | IK08       |
| Classe de proteção                              | I          |
| Grupo de risco (EN 62471)                       | RG1        |
| Driver incluído                                 | Sim        |
| Ensaio do fio incandescente                     | 650°C      |
| Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas) | < 0.5%     |
| Fator de potência                               | > 0.9      |

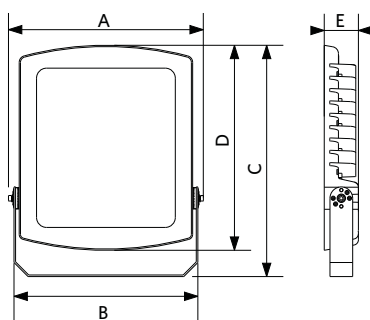
| Fornecimento Elétrico    |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Frequência               | 50 - 60 Hz                |
| Tensão nominal AC        | 220 - 240 V               |
| DC input voltage         | Ver anexo ao catálogo     |
|                          | Especificações de ligação |
| Comprimento do cabo 230V | 1 m                       |

| Propriedades mecânicas |                 |
|------------------------|-----------------|
| Material da estrutura  | Alumínio        |
| Material ótico         | Polycarbonato   |
| Revestimento           | Vidro temperado |

| Condições ambientais         |            |
|------------------------------|------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 50°C |
| Temperatura de aplicação     | 25°C       |
| Temperatura de armazenamento | -30 - 60°C |



## Dimensões (mm)



| Type  | A   | B   | C   | D   | E  |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|
| Re440 | 371 | 350 | 440 | 390 | 65 |