# Especificações técnicas

**Ref. 67110600**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero de leds | | 384 | | | | | |
| Potência | W | 1000 | | | | | |
| Dimming preprogramável | | Não | | | | | |
| Interface de controlo | | 1-10V | | | | | |
| Opções de ópticas | | S20 | S40 | S60 | S90 | AF1 | |
| Tipo de lente | | Lente PC | Lente PC | Lente PC | Lente PC | Lente PC | |
| Opções de temperatura de cor | | 2200K | 2700K | 3000K | 4000K | 5000K | 5700K |
| Fluxo luminoso | lm | 122145 | 132204 | 136515 | 143700 | 143700 | 143700 |
| Eficiência luminosa | lm/W | 122,1 | 132,2 | 136,5 | 143,7 | 143,7 | 143,7 |
| Consumo do LED | mA | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Duração | h | 100000 | | | | | |
| Vida útil | | L90B10 | | | | | |
| Emissão de luz constante (CLO) | | Não | | | | | |
| SDCM | | < 3 | | | | | |
| Índice de reprodução de cores (CRI) | | 70 | | | | | |
| Marcação CE | | Sim | | | | | |
| Certificado ENEC | | Não | | | | | |
| Classe de proteção IEC | | Classe I | | | | | |
| Cumprimento RoHS/EU | | Sim | | | | | |
| Grau IK (módulo ótico) | | 10 | | | | | |
| Grau IK (luminária completa) | | 10 | | | | | |
| Grau IP (módulo ótico) | | 66 | | | | | |
| Grau IP (luminária completa) | | 66 | | | | | |
| Cor | | Alumínio | | | | | |
| Material | | Aluminio | | | | | |
| Material do difusor | | Sem difusor | | | | | |
| Material de fixação | | Aluminio | | | | | |
| Método de montagem (Projetores) | | Parede / Transversal / Pedestal/Chão | | | | | |
| Tipo de acabamento | | Anodizado | | | | | |
| Superf. de frente para o vento | $m^2$ | 0,3957 | | | | | |
| Número de módulos LED | | 4 | | | | | |
| Fator de potência mínimo | | 0.9500 | | | | | |
| Tipo de iluminação | | LED | | | | | |
| Fonte de luz substituível | | Sim | | | | | |
| Cabo | | Sim | | | | | |
| Tolerância do consumo de energia | % | 5 | | | | | |
| Tolerância do fluxo lumínico | % | 8 | | | | | |
| Conexão elétrica | | Conector estanque de três polos | | | | | |
| Corrente inicial | A | 0,77 | | | | | |
| Tensão de entrada | Vac | 220 ... 240 | | | | | |
| Frequencia da rede | | 50 Hz | | | | | |
| Distorção Harmônica Total (THD) | | 10 | | | | | |
| Temperatura de trabalho Máx. | °C | 40 | | | | | |
| Temperatura de trabalho Mín. | °C | -35 | | | | | |