

| Potência Nominal (W) (MÁXIMA ADMITIDA) | Fluxo Luminoso (lm) - MÍNIMO |
|---|------------------------------|
| 50 | 6.000 |
| 60 | 7.200 |
| 90 | 10.800 |
| 150 | 18.000 |
| 180 | 21.600 |
| 200 | 22.000 |
| 240 | 26.400 |

* Margem de 05% para o fluxo luminoso mínimo

| | |
|---|--|
| Faixa de Tensão de Operação (VCA) | De 198 a 240 V |
| Vida Útil (horas) | Mínimo de 50.000 |
| Temperatura de Cor (K) | Entre 4.000 e 5.000 |
| IRC (Índice de Reprodução de cores) | Maior ou igual a 70% |
| Fator de Potência | Superior a 0,95 |
| Grau de Proteção IP - poeira e umidade (mínimo) | Módulo óptico e Alojamento do driver: IP66 |
| Grau de Proteção IK - mecânica e vandalismo (mínimo) | IK 08 |

* Especificações indicadas pela empresa responsável pela elaboração do projeto de IP

Todos os equipamentos com tomadade 07 pinos - compatível para adaptação telegestão e monitoramento

Corpo da luminária em corpo único em alumínio injetado

Luminárias, preferencialmente, dotadas de lentes em plímero aplicadas sobre o led e lente secundária refratora em vidro temperado (proteção IK 08)

As luminárias deverão possuir Certificado do Inmetro, Selo Procel e garantia mínima de 05 anos

* Uma vez definida a empresa vencedora, a mesma deverá apresentar a comprovação técnica das luminárias LED a serem instaladas, com os seguintes documentos: o Certificado Inmetro, Selo Procel e Catálogo e Termo de Garantia de 5 anos

