

Potência Nominal (W) (MÁXIMA ADMITIDA)	Fluxo Luminoso (lm) - MÍNIMO
50	5.500
60	6.600
90	9.900
150	16.500
180	19.800
200	22.000
240	26.400

* Margem de 05% para o fluxo luminoso mínimo

Faixa de Tensão de Operação (VCA)	De 90 a 305
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*

*** *Deve acompanhar suporte articulado*

**** *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 luminarias deverão atender todas as recomendações da PORTARIA NÚMERO 20 - INMETRO MDIC 15/12/2017) - nne deverão estar devidamente certificadas e publicada sua certificação no <http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp>

Garantia mínima de 05 anos

Deverá ser apresentado o respectivo numero de registro no INMETRO relativo à Certificação acima