

Potência Nominal (W) (aproximadamente)	Fluxo Luminoso (lm)
40	4200 a 4600
50	5200 a 5800
60	6000 a 6600
80	8400 a 9200
90	8400 a 10400
100	10500 a 11500
120	12600 a 13800
150	15700 a 17500
180	18900 a 20700
200	21000 a 23000

Faixa de Tensão de Operação (VCA)	De 90 a 305
Eficiência Luminosa (lm/W)	Mínimo de 120
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 (mínimo)	Módulo óptico: IP66 - Alojamento do driver: IP44

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

Seguir orientações da ABNT NBR 5101:2012 (Iluminação Pública)

Seguir as recomendações da PORTARIA NÚMERO 20 - INMETRO MDIC 15/12/2017) - Certificação compulsória de luminárias para iluminação pública viária, <http://www.inmetro.gov.br/legislação/>

Apresentar a certificação das luminárias conforme legislação acima citada.

