

# Proximo City

Iluminação Pública

IP 66 IK 08

**Tecnologia LED com excelente conforto visual**

**GARANTIA  
5 ANOS**

Luminária para iluminação pública nas versões com 63 ou 75 LED de primeira linha, alimentados com correntes de 800 a 1000mA, montados em placa de circuito impresso de alumínio, MCPCB, de elevada dissipação térmica.

Com um fluxo luminoso útil de até 25000 lúmens e potência de até 238W, tem-se um consumo médio inferior aos equipamentos convencionais utilizados atualmente. A economia é ainda mais significativa considerando a vida útil maior que 70.000\* horas sem nenhuma manutenção. Disponível na temperatura de cor 4000K, IRC > 70.

Fonte de alimentação eletrônica IP66, 220-240V / 50-60Hz de alta eficiência e durabilidade integrada a luminária. Todas as versões são protegidas contra sobretensão e sobrecorrente para a proteção dos componentes eletrônicos e LED com dispositivo de proteção contra surtos de até 10kV. Alimentação em 120-277V / 50-60Hz e dimerização para controle remoto opcionais, sob consulta.

Dotado de um seccionador que interrompe a alimentação ao abrir a tampa da luminária.

Corpo e cobertura em alumínio injetado sob pressão,

pintado eletrostaticamente com tinta poliéster na cor cinza. Acesso superior para manutenção, sem a necessidade do uso de ferramenta, através de presilha em aço inoxidável. Vidro de proteção temperado resistente a altas temperaturas e choques térmicos, elementos de fixação externos em aço inoxidável, borrachas de vedação anti-envelhecimento. Entrada de cabos através de prensa cabo PG 16 / IP68. Abertura e acesso ao interior do projetor através de dois parafusos.

Filtro de compensação da pressão interna em teflon. Instalação em postes direto com diâmetro máx. 76mm com regulagem angular para 0°+5°+10°+15°+20° ou instalação em braço com diâmetro máx. 76 mm com regulagem angular para -20°-15°-10°-5°0°+5°+10°+15° através de suporte em alumínio injetado pintado eletrostaticamente com tinta poliéster na cor cinza.

Óptica de sistema misto que conjuga refração e reflexão do tipo CUT-OFF, projetada e realizada para satisfazer as recomendações de normas nacionais e internacionais.

\*Expectativa de vida, L80 a Ta = 25°C

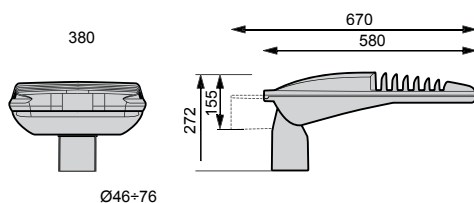


LED, vida longa e **alto desempenho energético.**



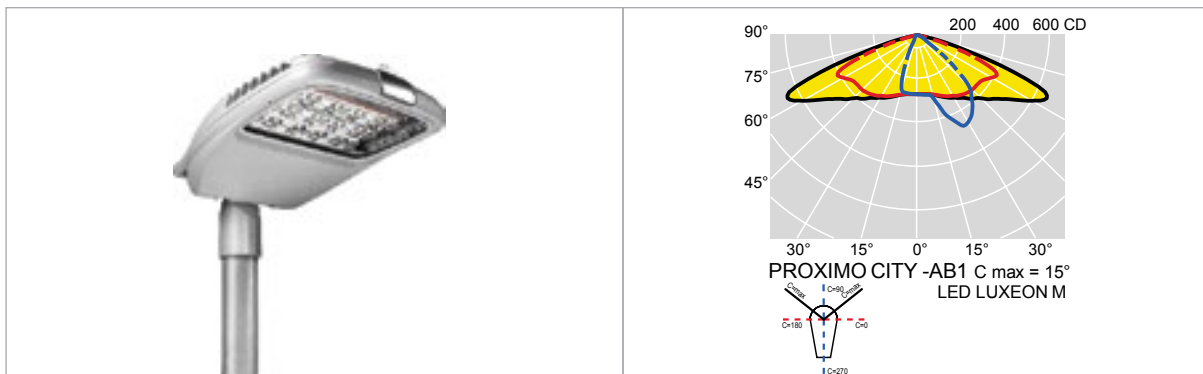
Tecnologia e desempenho **"made in Italy"**.

## Dimensões (mm)

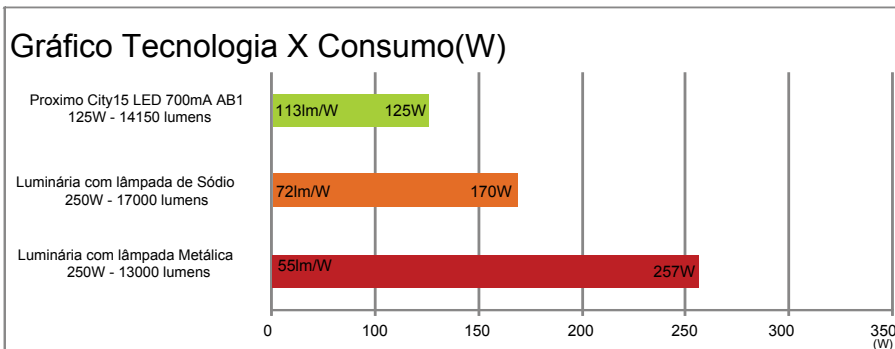




### Curva Fotométrica



Óptica AB1: para pista com uma largura superior 0,85 vezes a altura de instalação.



Potências necessárias para se atingir o mesmo fluxo de 14150 lúmens de uma Proximo City 15 LED 700mA AB1 utilizando luminária com rendimento óptico de 70%, lâmpadas convencionais e eficiência elétrica de 90%. Temperatura ambiente ta máx=45°C

Código	Descrição	W*	Fluxo Luminoso Nominal da Placa de LED (lm)	Fluxo Luminoso Útil da Luminária (lm)	Peso (kg)
PRO46334	PROXIMO CITY 4K 6 LED 700mA AB1	52	7260	6100	9,60
PRO46366	PROXIMO CITY 4K 9 LED 700mA AB1	77	10600	8900	9,70
PRO46382	PROXIMO CITY 4K 12 LED 700mA AB1	100	13700	11500	9,80
PRO46318	PROXIMO CITY 4K 15 LED 700mA	125	16820	14150	9,90

\* Potência total absorvida pela luminária (LED+DRIVER)  
Ta máx = 45°C