

# Proximo LED

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



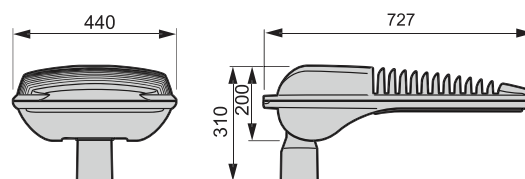
LED, vida longa e **alto desempenho energético.**



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

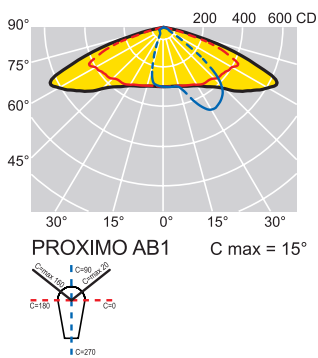


**Dimensões (mm)**



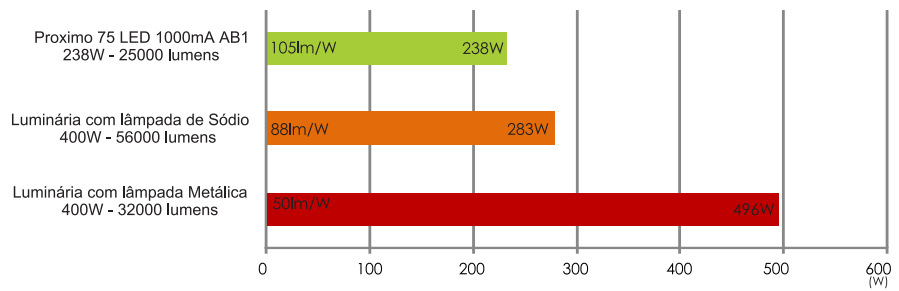


### Curvas Fotométricas



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

### Gráfico Tecnologia X Consumo (W)



Potências necessárias para se atingir o mesmo fluxo de 25000 lúmens de uma Proximo 75 LED 1000mA AB1 utilizando luminária com rendimento óptico de 70%, lâmpadas convencionais e eficiência elétrica de 90%.

| Código   | Descrição                    | W*  | Fluxo Luminoso Nominal da Placa de LED (lm) | Fluxo Luminoso Útil da Luminária (lm) | Peso (kg) |
|----------|------------------------------|-----|---|---------------------------------------|-----------|
| PRO44527 | PROXIMO 4K 63 LED 800mA AB1  | 156 | 20140                                       | 18020                                 | 15,8      |
| PRO44528 | PROXIMO 4K 63 LED 900mA AB1  | 178 | 22060                                       | 19740                                 | 15,8      |
| PRO44529 | PROXIMO 4K 63 LED 1000mA AB1 | 200 | 24060                                       | 21530                                 | 15,8      |
| PRO44533 | PROXIMO 4K 75 LED 800mA AB1  | 192 | 24030                                       | 21500                                 | 15,9      |
| PRO44534 | PROXIMO 4K 75 LED 900mA AB1  | 214 | 26040                                       | 23300                                 | 15,9      |
| PRO44535 | PROXIMO 4K 75 LED 1000mA AB1 | 238 | 27950                                       | 25000                                 | 16,3      |

\* Potência total absorvida pela luminária (LED+DRIVER)

\* Temperatura ambiente  $t_a \text{ max} = 45^\circ\text{C}$