20/05/2013 - OSRAM lança segunda geração da luminária de LED High Power Modular Street Light

A OSRAM, multinacional alemã especializada em iluminação, traz ao mercado brasileiro a nova luminária de LED High Power Modular Street Light (HPMSL - G2), segunda geração do produto indicado para iluminação pública e áreas externas em geral. Em relação à versão anterior, a novidade é capaz de oferecer mais luz com um valor de aquisição mais baixo, além de possibilitar a real substituição das tradicionais lâmpadas de vapor de sódio de 70W a 400W. Projetada com conceitos de flexibilidade, sustentabilidade e fácil manutenção, a luminária apresenta módulos de LED manejáveis que permitem diversas configurações para diferentes aplicações e proteção IP66. A solução é considerada amiga do meio ambiente por não conter materiais perigosos em sua composição e garantir a gestão térmica para o funcionamento ideal dos LEDs, com durabilidade de mais de 50 mil horas.
Outro destaque do produto é a alta eficiência energética do sistema, que pode atingir mais de 94 lm/W. A luz branca projetada ajuda a distinguir mais facilmente objetos, cores e formas durante a noite, pois oferece melhor renderização de cor e maior percepção de brilho. Isso faz com que a visibilidade do ambiente seja maior e amplia a sensação de segurança ao ar livre.

Dados técnicos

Modelo: High Power Modular Street Light G2 (HPMSL - G2)
Vida útil: mais de 50.000 horas
Temperatura de cor: 6500K e 4500K
Potência: 35W a 265W
IRC: 70 a 80
Eficiência energética do sistema: mais de 94lm/w