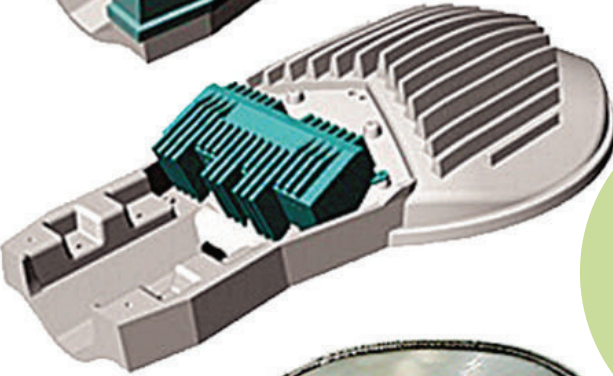


IMAGENS RIWA, DIVULGAÇÃO



> As ondulações na carcaça foram feitas para evitar que a energia que sai do LED o aqueça. Essas ondulações aumentam a superfície de contato, dissipando o calor

> A carcaça da luminária também é fabricada pela própria Riwa a partir de alumínio reciclado. A empresa compra sucata do metal e a transforma no alumínio que envolve as lâmpadas públicas.

> Desenvolvido com conceitos de nanotecnologia, o LED da lâmpada pública é composto de pequenos nanoleds e tem as dimensões de um chip de celular. É dali que sai a luz capaz de iluminar uma área de 32 metros de diâmetro

> O driver (*abaixo*) criado pela Riwa é responsável por transformar a energia elétrica da tomada em uma energia específica para acender o LED.

