



## Alumbrado público, luminaria: Urban ST1

Urban ST1, luminaria estilizada de alta eficiencia lumínica.

### Aplicación

Iluminación de calles, autovías, rutas y espacios públicos de toda la región latinoamericana. Apta para reemplazar fuentes tradicionales y escalable en potencia, adaptable según necesidades.

### Características técnicas

- ▶ Cantidad de leds: 48 o 32
- ▶ Potencia: 115 W (48 leds) u 80 (32 leds)
- ▶ Consumo: 0.52 A (48 leds) o 0.37 (32 leds)
- ▶ Flujo luminoso: 16.100 lm (48 leds) u 11.200 (32 leds)
- ▶ Grado de protección: IP 66 (apto para intemperie)
- ▶ Resistencia al impacto: IK 10
- ▶ Reproducción cromática: mayor a 70
- ▶ Temperatura de color: 5.000 K (4.000 disponible bajo pedido)
- ▶ Clase eléctrica: 1

### Tecnología de iluminación

Fuente luminosa conformada por leds montados sobre una MCPCB de sustrato de aluminio con pistas de alto grado dieléctrico reforzado con conectores SMD, conectados directamente a la red eléctrica de 220 Vca.

Distribución de luz uniforme a través de lentes específicas (con tratamiento anti-UV) que direccionan el flujo luminoso de forma tal que sea máximamente aprovechado, minimizando las pérdidas y maximizando el factor de utilización.

### Características constructivas

Estructura liviana (2.5 kg) y resistente de dimensiones reducidas (510 mm de largo, 240 de ancho y 110 de alto), con excelente relación de flujo luminoso emitido por kilogramo de peso.

Cuerpo diseñado con un perfil aerodinámico, construido enteramente con aluminio de alta calidad inyectado a alta presión en una pieza monolítica, sin uniones entre partes.

La luminaria se entrega normalmente en color gris acero, y a pedido se puede solicitar cualquier otro color RAL o AKZO. En la parte superior también puede sumar sistemas de fotocontrol y/o zócalo y módulos de telegestión.



#### Más información:

<https://www.trivialtech.com.ar/nuestros-productos/>