

strand

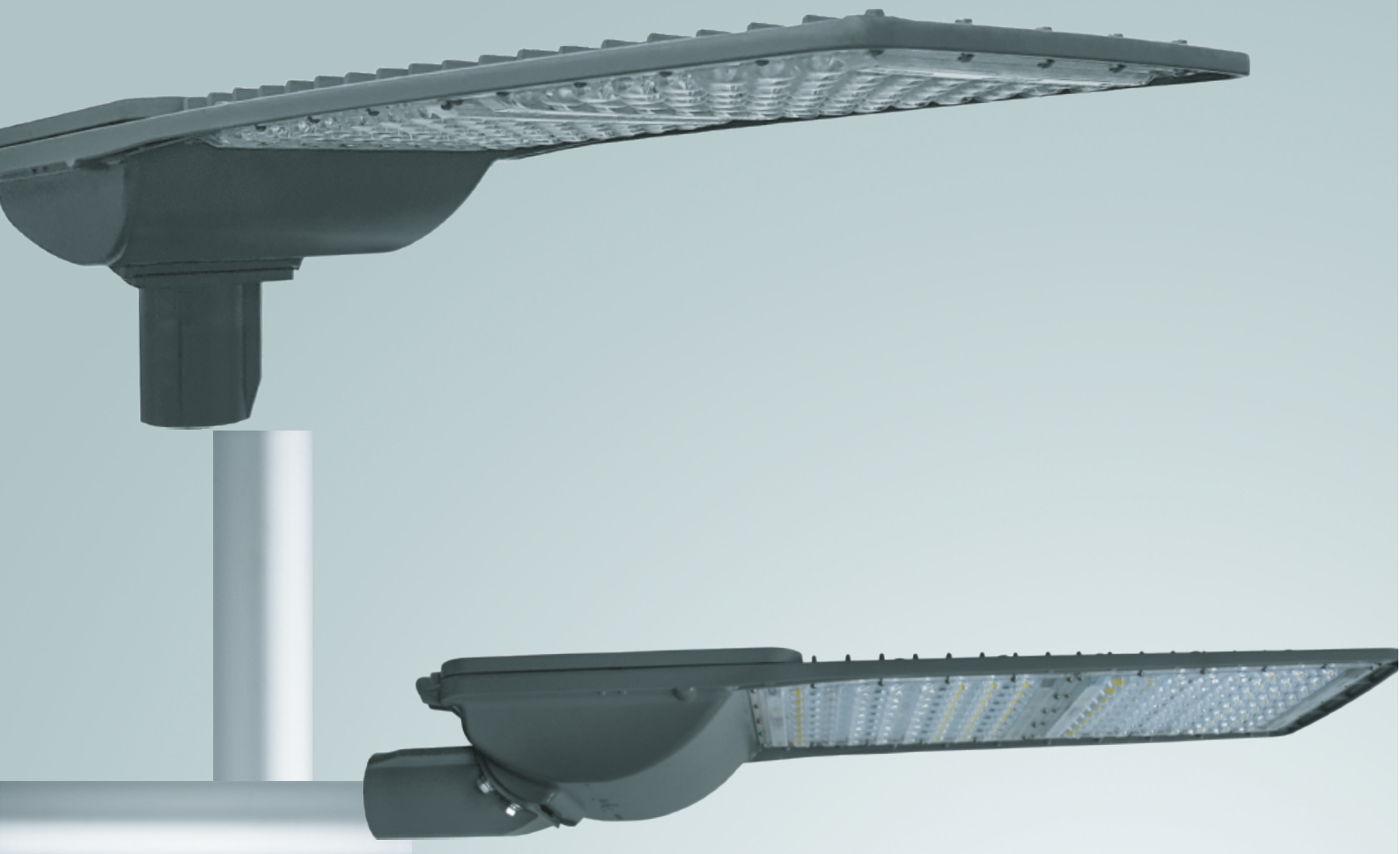
Un paso más allá de lo conocido en iluminación

MÁS DE

50

AÑOS DE EXPERIENCIA


En el diseño y desarrollo de artefactos de iluminación de excelente calidad.



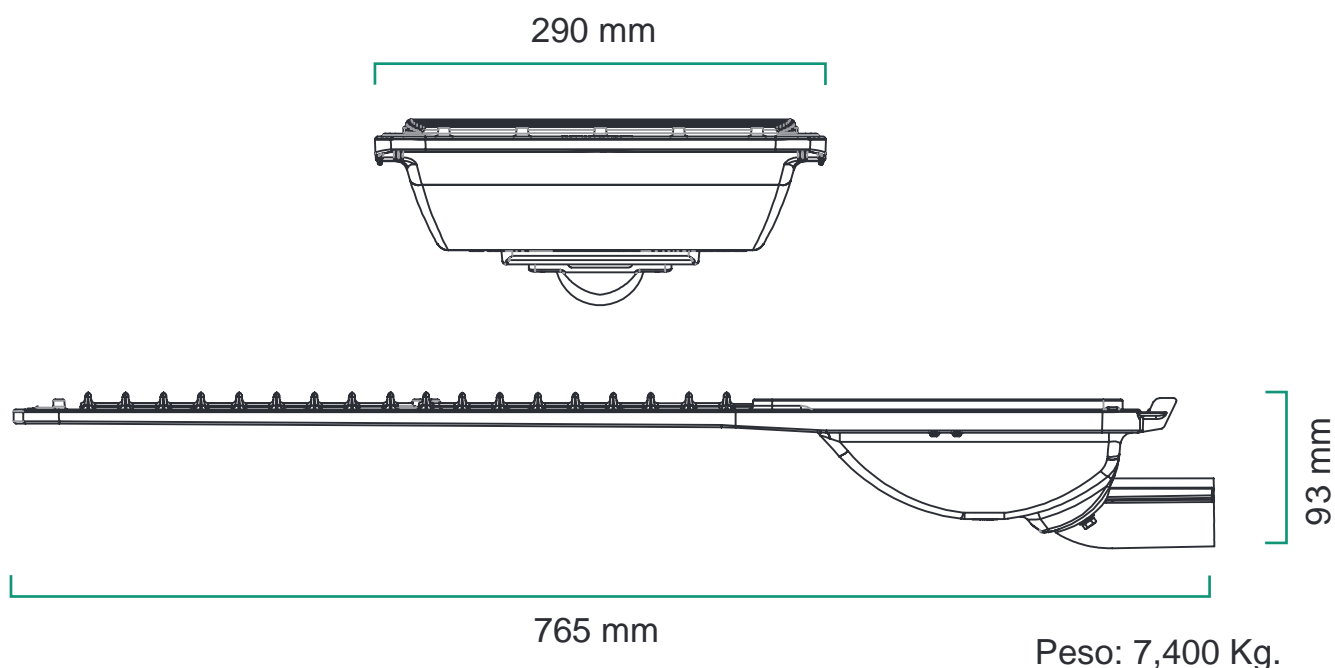
SX 2000 LED[®]

- Alta performance en iluminación pública.
- Más de 50% de ahorro contra lámparas de descarga.
- Aplicaciones en interior o exterior.
- Luminaria de muy bajo peso.

Aplicación

- Montaje horizontal y vertical, apto columnas de 42 ó 60 mm (Según solicitud del cliente).
- Recinto óptico IP 66. 
- Tulipa de policarbonato cristal inyectado, óptica enteriza de alto rendimiento.
- Sus eficientes radiadores permiten adecuada disipación de calor, con diseño auto-limpiantes para mantener su efecto refrigerante a lo largo del tiempo.
- El cuerpo de la luminaria es de una sola pieza inyectada en aleación de aluminio, de gran resistencia mecánica, así se evitan las pérdidas de hermeticidad y desarme por daños estructurales, defecto común en luminarias de varias piezas “atornilladas o vinculadas por tornillos”.
- Las placas LED STRAND aseguran una larga vida útil (100.000 hs), con mínima depreciación del flujo luminoso.
- Se recomienda para iluminar avenidas, calles residenciales y espacios en los que sea dificultoso el acceso a la luminaria, debido al mínimo mantenimiento que requiere.

Dimensiones



SX 200 LED

Características técnicas

- LEDs de alta potencia con encapsulado cerámico con funcionamiento confiable de disipación de calor por conducción directa y la menor depreciación luminosa.
- Uniforme alumbrado, sin luz dispersa con alto control del deslumbramiento y nula contaminación luminosa, preservando el medio ambiente.
- Regulación óptica obteniendo excelentes resultados fotométricos eficientizando el proyecto a resolver.
- Energéticamente eficiente, larga vida útil y bajo mantenimiento para la iluminación de calles, veredas, parques, plazas, jardines, depósitos y naves industriales.

Ficha estanca de conexión
(Fast-on) con protección IP67.

Tornillería inoxidable.



Disipadores de calor.

Bornera seccionadora.

Beneficios

1. Disipador de calor integrado al techo por conducción directa refrigera convenientemente la placa metálica que soporta los LED's, asegurando menor temperatura de funcionamiento del sistema aún en zonas extremas.

La parte superior tiene un desnivel desde el eje de simetría de la luminaria hacia los laterales que permite el drenaje del agua de lluvia y favorece el arrastre de suciedad, ayudando a mantener limpia la superficie disipadora.

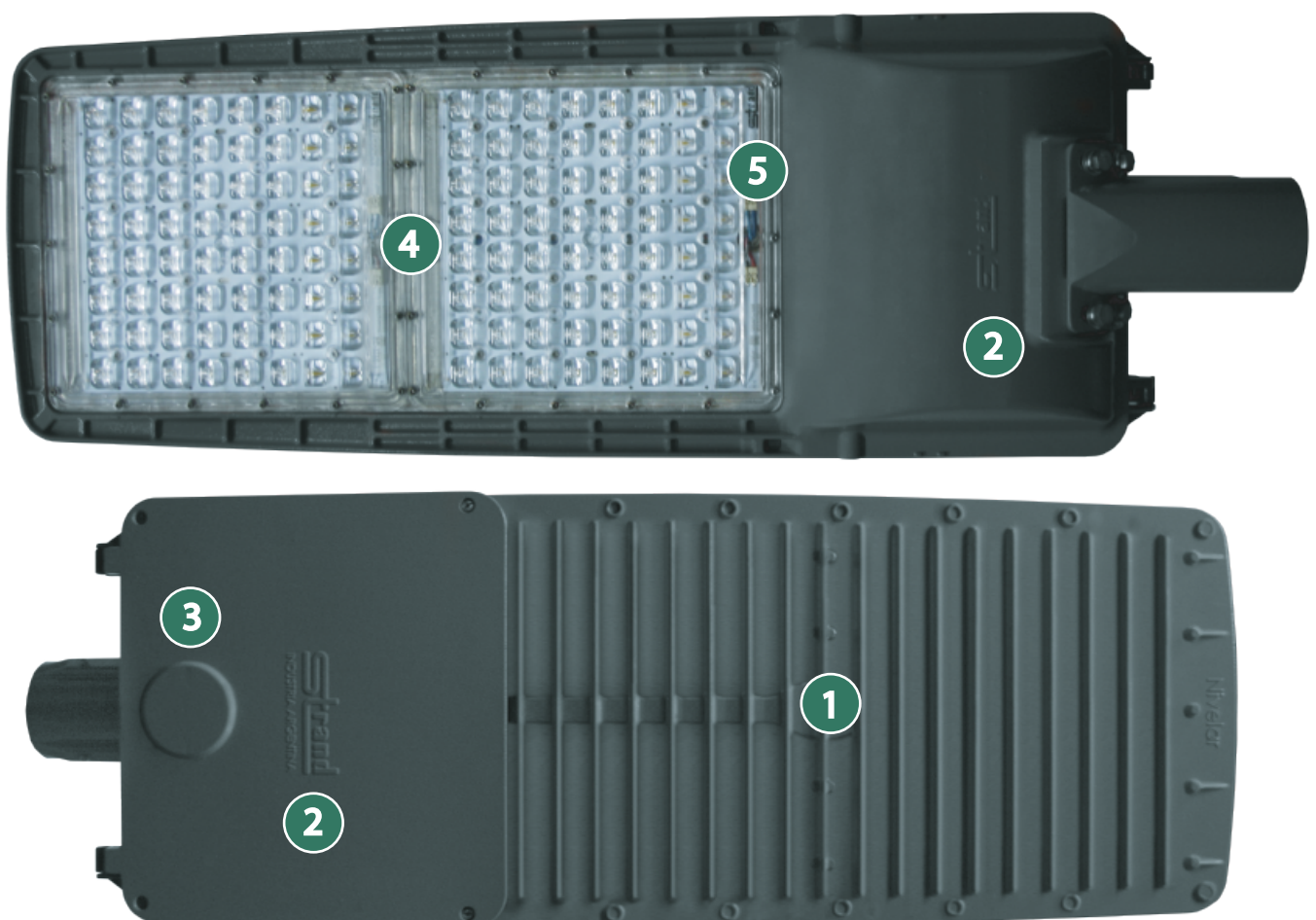
2. Marca STRAND e Industria Argentina sobre relieve.

Protección mecánica IP66 mantenida a lo largo del tiempo garantizado por la solidez y resistencia del aluminio inyectado.

3. Apto para zocalos comunes, con telegestion y shorting cup.

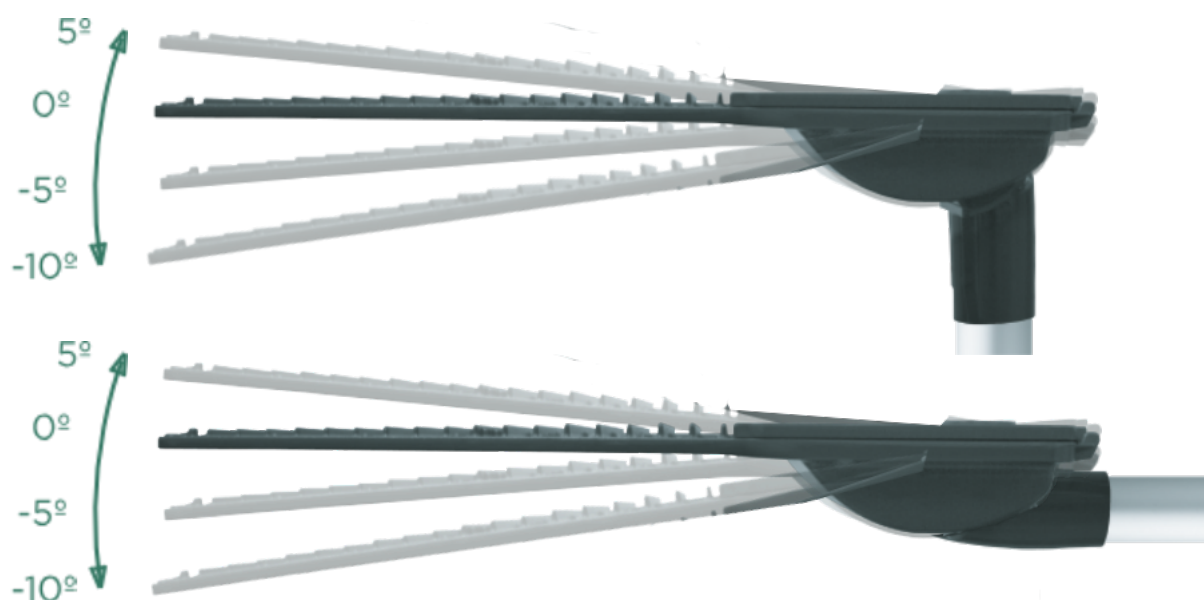
4. Lentes de alto rendimiento STRAND brindan una mayor distribución luminosa.

5. Placas LED marca STRAND, fabricadas en Argentina.



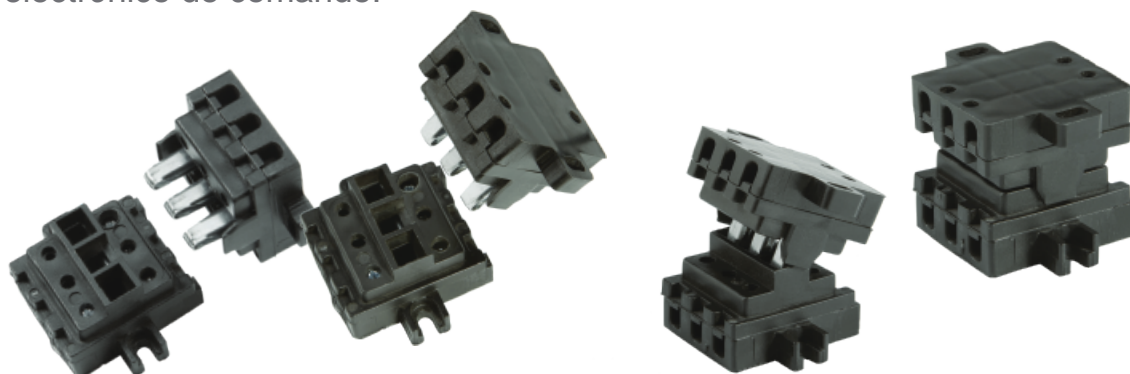
Montajes

- Fijación a brazo de columna de 42 ó 60 mm. de diámetro, ajustable desde el exterior. Con sistema de sujeción basado en prisioneros de acero inoxidable de punta cóncava, que evita el giro de la luminaria debido a vibraciones. De acometida vertical u horizontal según proyecto.
- Posibilidad de regular el ángulo de inclinación de la luminaria. Esta aplicación es útil para reemplazo de luminarias en instalaciones existentes, contando con la ventaja de variar la fotometría, generando una distribución luminosa en las direcciones deseadas, de modo eficiente.



Diseño de bornera

El diseño del seccionador STRAND, establece condiciones de extrema seguridad para el operador a la hora de efectuar las tareas de mantenimiento. El seccionador eléctrico, mediante el cual la luminaria queda fuera del circuito con la mínima apertura de la tapa, cumpliendo las Normas IRAM AADL 2020 desconecta a la luminaria de la red de alimentación, dejando sin riesgo eléctrico al circuito electrónico de comando.



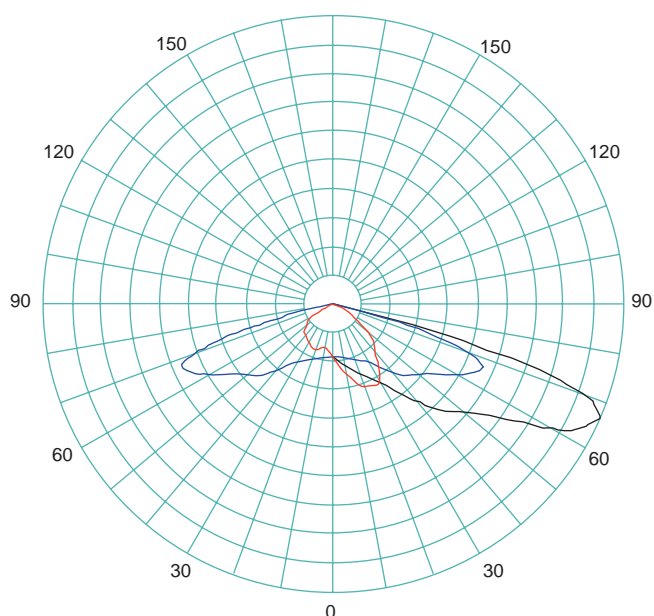
Placas STRAND

- Potentes emisores fotométricos

STRAND ha diseñado una gama de lentes para optimizar el uso de la tecnología LED en el alumbrado público, que aseguren la versatilidad necesaria para optimizar la distribución luminosa según las características de la calzada o proyecto a resolver.

- Soluciones fiables

El comportamiento térmico del LED es crucial respecto a la fiabilidad y eficiencia de la luminaria. El control del calor generado por el propio funcionamiento, es esencial para asegurar que el LED alcance el máximo de su vida útil estimada en 50.000 hs.



Potencia Max.
Cubierta

Policarbonato

Distribución Luminosa Hemisferio Inferior

Lado Calzada

65%

Lado Vereda

35%

Distribución Luminosa Hemisferio Superior

Lado Calzada

0%

Lado Vereda

0%

Distribución Luminosa

Flujo Luminoso

G_{máx}

67,5°

C_{máx}

15°

Haga una consulta específica para informarle los valores fotométricos actualizados.

SX 200 LED

Conectividad

- Strand ofrece el novedoso sistema de telegestión para el seguimiento, control, medición y diagnóstico del alumbrado exterior. Los puntos de luz se pueden apagar y encender a distancia en cualquier momento de forma individual o en grupo, o regularlos con distintos niveles de intensidad estableciendo diferentes programas de conmutación, atendiendo a un modelo horario o en respuesta a la información recibida de un sensor atmosférico o de un dispositivo de medición de tránsito.
- Este sistema, establece un enlace bidireccional con la instalación de alumbrado, que permite intervenir en los distintos parámetros técnicos.





Un paso más allá de lo conocido en iluminación

Dirección: Pavón 2957 (C1253AAA) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Teléfono / Fax: (54-11) 4943-4004 (54-11) 4941-5351
E-mail: info@strand.com.ar
Web Site: www.strand.com.ar