

# strand

Un paso más allá de lo conocido en iluminación



## F 194 LED®


---

- Alta performance en iluminación pública.
- Más de 50% de ahorro contra lámparas tradicionales.
- Aplicaciones comerciales en interior o exterior.

MÁS DE  
**50**  
AÑOS DE EXPERIENCIA

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

## Aplicación

- Montaje vertical, apto columnas 42 ó 60 mm (Según solicitud del cliente).
- Recinto óptico IP 66. 
- Techo y base aleación de aluminio fundido.
- Tulipa de policarbonato cristal inyectado con prismas difusores interiores, óptica enteriza de alto rendimiento.

Techo de aleación de aluminio fundido, resistente a vandalismo, piedras y granizo, con aletas disipadoras de calor.

Cono reflectivo, recuperador luminoso de aluminio de alta pureza, pulido, anodizado y sellado.

Tulipa policarbonato inyectado prismado, de un espesor mínimo de 2mm y uniforme, protegidas ambas caras contra la radiación ultra violeta.

Base de la farola, realizada en una sola pieza de aleación de aluminio fundido.



# F 194 LED

## Características técnicas

- LEDs de alta potencia de funcionamiento confiable con disipación de calor por conducción directa.
- Uniforme alumbrado, sin luz dispersa con alto control del deslumbramiento y nula contaminación luminosa preservando el medio ambiente.
- El sistema óptico con tulipa prismado genera una uniforme distribución luminosa semicilíndrica que ayuda al reconocimiento de rostros.
- Regulación óptica obteniendo excelentes resultados fotométricos teniendo en cuenta el proyecto a resolver.
- Energéticamente eficiente, larga vida y bajo mantenimiento para la iluminación de calles, veredas, parques, plazas y jardines.



## Beneficios

- Disipador de calor integrado al techo por conducción directa refrigera convenientemente la base que soporta los LED's, asegurando menor temperatura de funcionamiento del sistema aún en zonas extremas.
- Protección mecánica hasta IP66 mantenida a lo largo del tiempo garantizado por la solidez y resistencia del techo de aleación de aluminio fundido.
- Techo de aleación de aluminio fundido resistente a los agentes atmosféricos, piedra, granizo, golpes intensos a lo que será sometido durante su vida útil sin deformarse manteniendo el grado de estanquidad y la planitud de la superficie de contacto, asegurando larga vida útil de los LEDs de robusta construcción mecánica.



# F 194 LED

## Opciones



Shorting Cup.



Fotocontrol.



Cerrado.



Telegestión.



# F 194 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.





# strand

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](mailto:info@strand.com.ar)  
Web Site: [www.strand.com.ar](http://www.strand.com.ar)