




### MODELO

**F194 LED**

### IP

**IP: 66 (Recinto optico)** 

### CAPACIDAD

MODULOS	NUMERO DE LEDS	CORRIENTE [ Amp ]	POTENCIA [ Watts ]	FLUJO LUM. [ lm ]
1 LEDG 64	64	0,65	132	11886
1 LEDG 48	48	0,7	107	10400
1 FF16	16	0,7	36	3840
2 FF16	32	0,7	71	7681
3 FF16	48	0,7	107	11521
4 FF16	64	0,7	137	14264
1 FX220	12	0,7	30	2500
2 FX220	24	0,7	59	5000
3 FX220	36	0,7	89	7500
4 FX220	48	0,7	118	10000
1 FX115	18	0,7	44	3750
1 FX115	36	0,7	89	7500
1 FX115	54	0,65	124	11250

### ENTRADA

Vertical **42 ó 60 mm.**

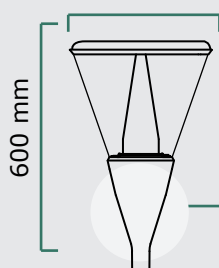
### DATOS

**Techo y base:** Aluminio.  
**Refractor:** Policarbonato antivándalico cristal u opal. Óptica enteriza de alto rendimiento.

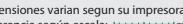
### PESO APROX.

**6,6 kg** (sin equipo y sin lámpara)

### MEDIDAS APROXIMADAS



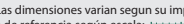
ESCALA: 1: 20

Las dimensiones varían según su impresora.  
Medida de referencia según escala: 



105 mm

ESCALA: 1: 10

Las dimensiones varían según su impresora.  
Medida de referencia según escala: 



## Farola con LED's

DISEÑO PENSADO PARA ALUMBRADO DE ESPACIOS VERDES DECORATIVO, COMERCIAL Ó PÚBLICO.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- LEDs de alta potencia de funcionamiento confiable de disipación de calor por conducción directa.
- 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.
- 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.
- Protección mecánica hasta IP66 mantenida a lo largo del tiempo garantizado por la solidez y resistencia del techo de aleación de aluminio fundido.
- LEDs hasta 50.000 hs de uso en condiciones normales de funcionamiento.
- Farola hasta 200.000 hs de uso en condiciones normales de mantenimiento de acuerdo a la zona climática de la instalación.

### 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.
- Energeticamente eficiente, larga vida y bajo mantenimiento para la iluminación de calles, veredas, parques, plazas y jardines.
- El techo, fabricado en aleación de aluminio fundido de calidad controlada, diseñado con aletas de disipación con sistema autolimpiante no permite la deposición de hojas, ramas y suciedad ambiente.

### DRIVER

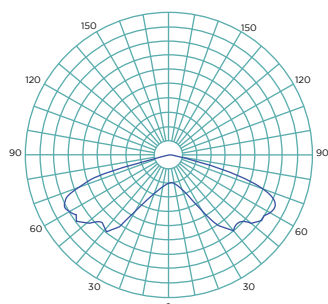
- Amplia gama de regulación de potencia (0-100%)
- Dimerizable.
- Fuente de alimentación con control de la distorsión armónica.

### APLICACIONES

- Iluminación técnica.
- Alumbrado público y decorativo.
- Aplicaciones comerciales en interior ó exterior.
- Parques, jardines y paseos.

(\*) Para mayor información sobre el producto contactarse con STRAND S.A.

### CURVA POLAR



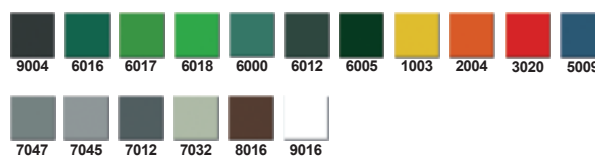
Ensayo N°: LIF 3735

— C0 - C180  
— Plano C de Imáx  
— C90 - C270

$\angle = 0^\circ$

i máx: 312.7 cd/klm

### CARTA DE COLORES



Los colores que usted está viendo dependen de la calidad de su impresora o monitor. Para mejor certeza consulte con una tabla de colores RAL.

## Foto de aplicación de la Farola F 194 LED

---



**strand**

Un paso más allá de lo conocido en iluminación