

***ESERLED***



***IRINA 150W***



Con un diseño moderno y estilizado, IRINA LED es una luminaria potente de alto flujo y eficacia luminosa capaz de garantizar una vida útil sobre las 100.000

horas bajo L70 gracias a su excelente transferencia térmica.

La fotometría es perfecta para cumplir con tipos de vía EM3, EM2 y EM1.

Su carcasa esta concebida para cumplir con una hermeticidad IP66 y resistencia IK08, además de que no se necesita de herramientas para acceder a su compartimento eléctrico.

## Características específicas

- Diferentes ópticas para cumplir diferentes tipos de vía.
- Excelente sistema de transferencia térmica para asegurar una vida útil >100.000 horas
- Hermeticidad IP66
- Resistencia a los impactos IK08
- Consistencia uniforme del color gracias chips de calidad.
- Driver dimerizable 1-10V compatible con sistemas de telegestión.
- Puede ser montado en poste o en brazo.
- Portabrazo regulable desde -15° hasta 15° para no depender del angulo del brazo.
- Lente de PMMA resistente a los rayos UV y a la temperatura con excelente transmisión de luz.
- Carcasa de aluminio inyectado a presión recubierto de poliéster en polvo resistente a la corrosión.
- Protector de vidrio templado.
- Construido bajo normas internacionales EN e IEC.

## Aplicaciones

- Autopistas.
- Áreas residenciales y públicas.
- Aeropuertos.
- Parqueaderos.
- Parques.



## Dimensiones

| Largo  | Alto   | Ancho  |
|--------|--------|--------|
| 720 mm | 108 mm | 271 mm |

## Características generales

**IRINA**  
**ESERLED**

### DATOS GENERALES

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| POTENCIA NOMINAL                | 150W           |
| VOLTAJE                         | 100 ~ 277 VAC  |
| FRECUENCIA                      | 60Hz           |
| FACTOR DE POTENCIA              | > 0.95         |
| DISTORSIÓN ARMÓNICA             | < 10%          |
| PROTECCIÓN CONTRA SOBRE VOLTAJE | 10KV           |
| PROTECCION CONTRA SOBRECARGA    | 10KA           |
| TEMPERATURA DE COLOR            | 4000K          |
| FLUJO LUMINOSO                  | > 22500 LUM    |
| EFICIENCIA LUMÍNICA             | > 150LUM/W     |
| VIDA ÚTIL                       | >100.000 HORAS |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN        | -40 ~ 40°C     |

### CARCASA

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| MATERIAL               | ALUMINIO INYECTADO     |
| DIFUSOR                | VIDRIO TEMPLADO DE 5mm |
| COLOR                  | GRIS OSCURO            |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP66                   |
| RESISTENCIA A IMPACTOS | IK08                   |

### DRIVER

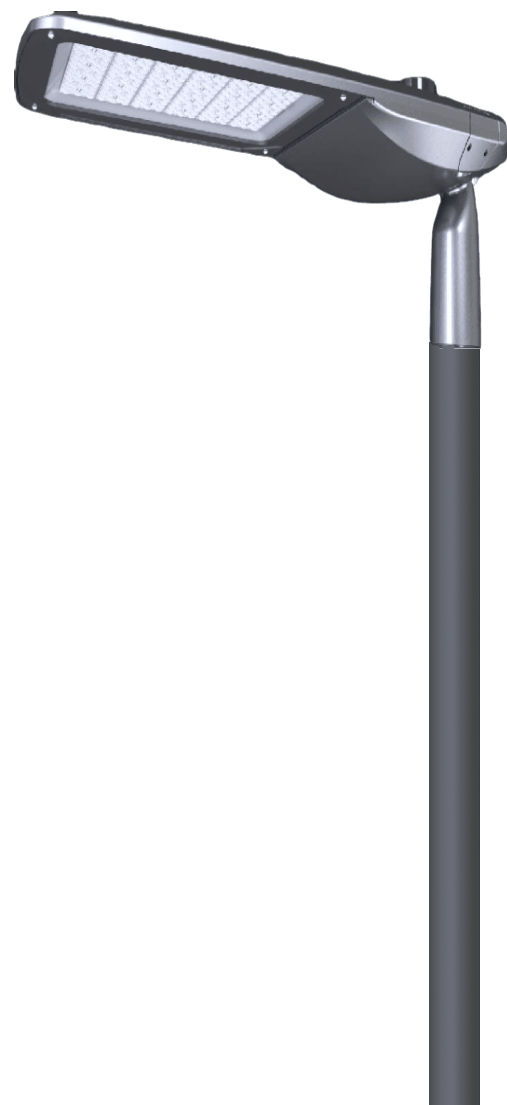
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| TIPO DE DRIVER          | DIMERIZABLE 1-10V |
| DISTORSIÓN ARMÓNICA THD | <10%              |

### MÓDULOS LED

|                       |      |
|-----------------------|------|
| TIPO                  | 3030 |
| REPRODUCCIÓN DE COLOR | >70  |
| LENTE                 | PMMA |
| NÚMERO DE CHIPS LED   | 144  |

### DIMENSIONES

|                         |      |
|-------------------------|------|
| DIAMETRO DEL PORTABRAZO | 60mm |
|-------------------------|------|

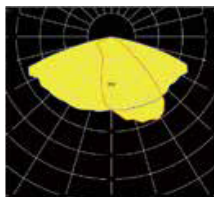


## Fotometrías

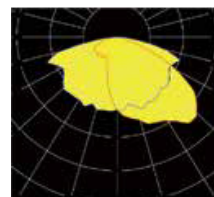
TYPE 1



TYPE 2



TYPE 3



TYPE 4



TYPE 5



LM80

IP66

Class II

