



# Luminaria de exterior FL 1 / 48 LEDS

PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

www.dilae.com.mx

## Descripción:

Luminaria vial LED incorpora tecnología FLR. Cuerpo fabricado en aluminio puro inyectado a presión aleación 360, recubierta con pintura electrostática horneada tipo poliéster para mayor resistencia a la corrosión y contra los rayos UV. Luminaria ligera con índices de protección IP67 e IK09 IK10, puede operar en un rango de temperatura de -30°C a 40°C. Sistema LED 200 mil horas de vida marca Phillips G5 con eficiencia luminosa nominal 145lm/w, en temperaturas de color de 4000K y 5700K e IRC de 70. Conjunto óptico de alto desempeño en PMMA que permite un control preciso de la luz. Driver Phillips programable con posibilidad de atenuación, opera de 120-277V 50/60Hz. Supresor de picos marca Phillips de 10kV/10kA para 5,000 eventos. Refractor de cristal transparente termo templado. Opción con receptáculo para fotocelda. Montaje para brazos de 1 1/2" y 2". Hecho en México. Certificado NOM-031 por 6,000 horas y PAESE.

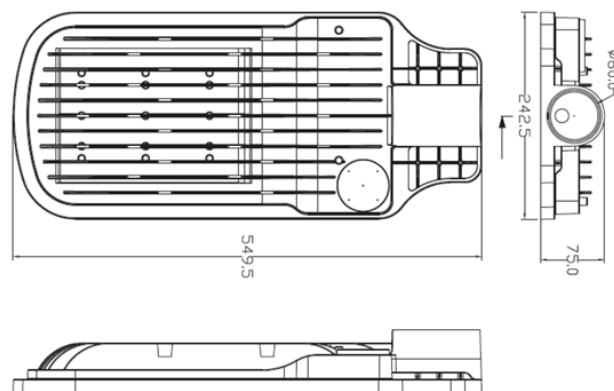
Garantía de 10 años.



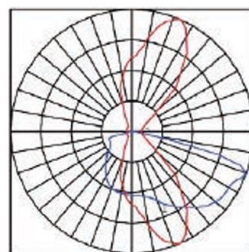
## CARACTERÍSTICAS

Material	Aluminio / Cristal
Dimensiones	549x242x75mm / 6.40Kg
Montaje	Poste
Acabado	Gris
IP	IP67 / IK09 / IK10
Tecnología	LED PHILIPS/ 3 Módulos (48 LEDs)
Óptica	2M / 3M
Potencia	105 – 110 Watts
Eficiencia Luminosa	145 lm/W
Temperatura	4000K / 5700K      IRC: 70
Equipo	Driver programable PHILIPS 120-277V
Factor de Potencia	< 0.95
Horas de Vida	200,000 Hrs
Control	Dimeable 0 – 10V
Accesorios	Receptáculo Fotocelda (3 / 7 Pines)
Distorsión Armónica	<20

## Dimensiones



## Fotometría



**PAESE**  
Programa de Ahorro de Energía  
del Sector Eléctrico

