



## LUMINARIAS LED A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

### LUMINARIAS LED

Intrínsecamente Segura

### TALADROS PERFORACIÓN

### MACOYAS Y PLANTAS

### PETROLERAS

RIG & MACOYAS: Luminarias para instalaciones Petroleras intrínsecamente seguras con drivers de corriente constante, 120 lm por vatio y eficiencia arriba del 90%. La vida útil típica es de 50.000 horas.

RL-RIG-260W



### Características Principales

1. Consumo de un 70% menos de energía que una lámpara de Vapor de Sodio.
2. Haz de Luz de 120 lm/w.
3. Alta rara Ra mínimo 80% ó mayor.
4. Extraordinario desempeño en distribución de luz
5. Consumo constante de corriente
6. Protección dual en la fuente de poder para proteger surge y fluctuaciones en la alimentación
7. Excelente disipador de calor con aletas de aluminio
8. Garantía de Larga Vida típico 50.000 horas
9. Difusores de alta transparencia con índices típicos del 93%
10. Tres tipos de blancos: Banco Templado (2800- 3200K), Blanco Natural (4200-4700K) y Blanco Frio (6000-6500K)
11. No hay materiales de plomo o mercurio en su fabricación para un medio ambiente amigable.
12. CE y RoHS certificación Aprobadas

### POTENCIA EQUIVALENTE A 400 WATTS INCANDESCENTE

### Especificaciones:

1. Base de luminaria Diámetro del sujetador: 60mm A prueba de agua: IP66 Peso neto: 10.5Kg. Dimensiones: 292mm\*679mm\*98mm.
2. Especificación de Potencia  
LED Potencia Luminaria: 260-220w  
Eficiencia: 110-120 lm/w  
Temperatura del color: 2800-6500K opcional  
Vida Útil: 50.000 Horas.
3. Especificaciones Eléctricas  
Manejo del Driver: Corriente Constante  
Voltaje de Alimentación: 24 V DC - 110-120 V AC, 50-60 HZ  
Potencia de Iluminación: 260-220W  
PFC: >0.85  
Eficiencia Eléctrica: 90%
4. Medio Ambiente:  
Temperatura de Operación: -30°C + 75°C  
Temperatura de almacenamiento: -40°C + 70°C



Usos: Avenidas y Autopistas  
FL-RL220 serie de luminarias para exteriores con drivers de corriente constante, 120 lm por vatio y eficiencia arriba del 90%. La vida típica es de 50.000 horas o 12 años con promedio de 12 horas al día.

### LED LUMINARIAS EXTERIORES 220 W

### Especificaciones:

- 1.- Base de luminaria: Diametro del sujetador: 60mm A prueba de agua: IP66  
Peso neto: 8.5Kg Dimensiones: 292mm\*679mm\*98mm.
- 2.- Especificación de potencia: LED Potencia Luminaria: 220W  
Eficiencia: 110-120 lm/W Temperature del color: 2800-6500K opcional  
Vida util: 50000 Hrs.
- 3.- Especificaciones electricas:  
Manejo del driver: Corriente constante voltaje de alimentacion: AC 85-265V 50/60Hz  
Potencia de consumo: 220W  
PFC: > 0.85  
Eficiencia Electrica: 90%
- 4.- Medio Ambiente  
Temperatura de Operacion: -30°C ~ + 55°C  
Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ + 70°C ( 26°C optima)

### Características Principales

- 1.- Consumo de un 70% menos de energía que una lampara de Vapor de Sodio.
- 2.- Ház de luz de 120 lm/w
- 3.- Alta rata Ra mínimo 80% ó mayor.
- 4.- Extraordinario desempeño en distribucion de luz.
- 5.- Consumo costante de consume de corriente debido a sus driver con eficiencia mayor.
- 6.- Protección dual en la fuente de poder para proteger surge y fluctuaciones en la alimentación.
- 7.- Excelente disipador de calor con aletas de aluminio.
- 8.- Garantia de larga Vida típico 50.000 Horas.
- 9.- Difusores de alta transparencia con indices tipicos del 93%
- 10.- Tres tipo de blancos: Blanco templado(2800-3200K), Blanco natural (4200-4700K) y Blanco Frio(6000-6500K)
- 11.- No hay materiales de plomo o mercurio en su fabricación para un medio ambiente amigable.
- 11.- CE y RoHS certificacion aprobadas.

