



## LT8-FR-180-27

### REGRIGERACIÓN



Luminaria de Nano-polímero, el cual está revolucionando el mundo de los tubos LED gracias a las grandes ventajas que aporta este material sobre el rendimiento, luminosidad y resistencia LED.

Cuenta con protección IP 65 contra humedad para resistir las condiciones de refrigeración. Los tubos de Nano polímero tienen un menor espesor (0,4–0,5mm), fuente inter-construida multi-voltaje 120–220VAC, con cubierta semitransparente. Rendimiento luminoso superior 62-95%. Está recubierto de una resina que tiene un CTE (coeficiente de expansión térmica) menor que el cobre, por lo que mantienen su forma original por mucho más tiempo.

1 metro de cable para conexión exterior. Clips para montaje incluidos.

### LT8-FR180-27

Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h
Fuente de Alimentación	Integrada - Aislada
Flujo Luminoso	2,700 Lumens
Consumo Total de Energía	27 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	120-220 VAC
Factor de Potencia	0.90
Protección Humedad Rel.	IP 65
Temperatura de Operación	-35°C a 50°C
Temperatura de Alm.	0°C a 85°C (Recomendable 25°C)
Acabados	Fabricado con nano-polímero de alta duración, balastro integrada
Dimensiones y Peso	180 * 2.5 cm
Degradación Lumínica	< 1% / KH
Montaje	En puerta de refrigerador
Temperatura de Color	Frío
Detalles	Conector tipo glándula
Apertura de Iluminación	180°
Atenuable	No

### CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



## CUALIDADES TUBO DE NANO-POLIMERO

- Luz más suave. Rendimiento luminoso superior 62-95%. Entre un 5-12% mayor que con las lentes normales de PC.
- Más resistente. Se puede doblar el doble que los tubos normales sin sufrir daños y resiste caídas desde dos metros.
- Anti envejecimiento ni decoloración. El nano plástico está recubierto por una resina de bajo CTE que previene el envejecimiento y la decoloración. No se vuelve amarillo y no se fractura.
- Más resistente. El nano plástico es más resistente que el cristal y no se quiebra
- Protección contra el fuego V0-V2
- Protección solar. Recubrimiento con protección contra los rayos ultravioleta del sol UV.
- Con un grosor de 0,8mm ofrece una transmitancia de 4800MPA, el plástico normal ofrece solo 2300MPA
- Conexión tipo PHILIPS

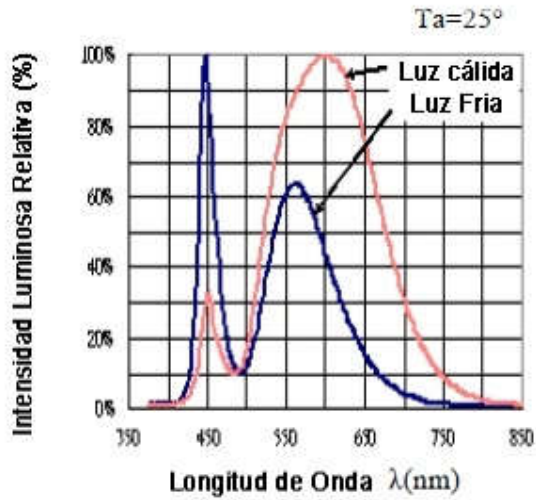


## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

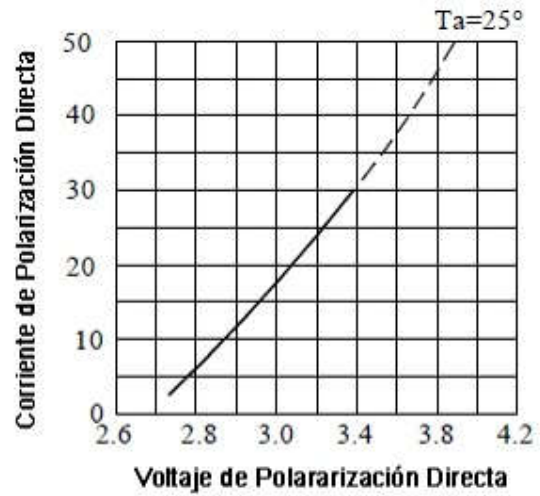




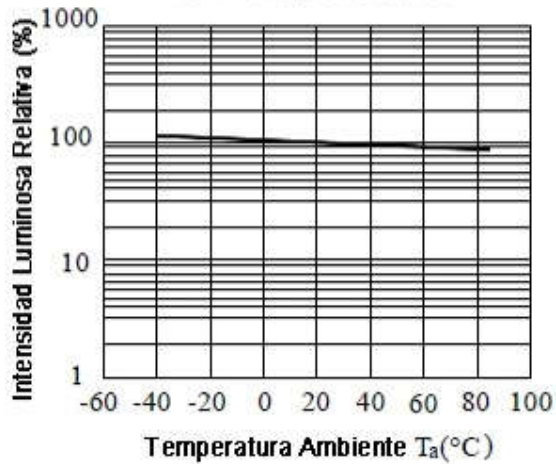
### Espectro de Luz



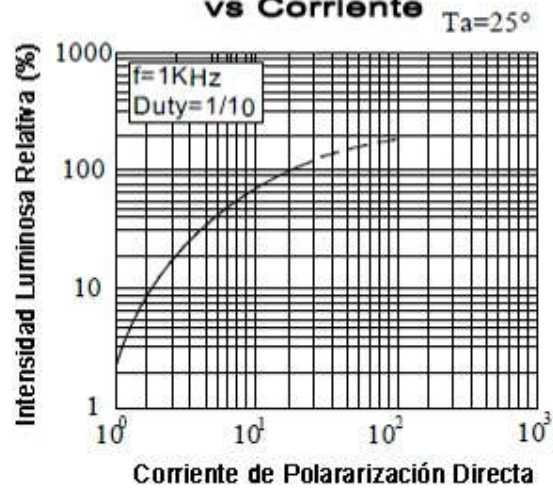
### Corriente vs Voltaje



### Curva de Intensidad vs Temperatura



### Curva de Intensidad vs Corriente



### Curva de Radiación Lumínica

