

FICHA TÉCNICA

Farola RING



FAROLA RING

Farola LED con cuerpo de aluminio de alta calidad. Con un amplio ángulo de apertura para ofrecer una iluminación general con una elevada eficiencia. Con un difusor esmerilado que confiere una iluminación general sin reflejos. Ideal para sustituir a las tradicionales halógenas, llegando a ahorros de hasta el 90% y un más bajo consumo que los Haluros Metálicos, llegando a ahorros de hasta el 60% con lo que se consigue una alta eficiencia energética. Driver Inventronix triple potencia, Clase II



ESPECIFICACIONES:

POTENCIA	60-80W	DIMENSIONES	45cmx65cm
FLUJO LUMINOSO	140 lm/w: 8.400 - 11.200 lm	PROTECCIÓN	IP66
CANTIDAD DE CHIPS	40,50= 54 Pcs SMD3030 70,80,120,200= 72 Pcs SMD3030	CERTIFICACIÓN	CE, ROHS
ÁNGULO DE APERTURA	120 grados	NORMAS	Norma IEC - 60598 IEC - IEC 62262
ALIMENTACIÓN	AC 85-265V	NIVEL DE RESISTENCIA	IK09
TEMPERATURA DE LUZ	5000k (Luz Día)	VIDA ÚTIL	100.000 Hrs
FACTOR DE POTENCIA	>0,95	MODELO	TU-TY-A02 - 80W
ÍNDICE CRI	CRI> 80Ra	CHIP LED	PHILIPS LUMILEDS SMD3030 2D

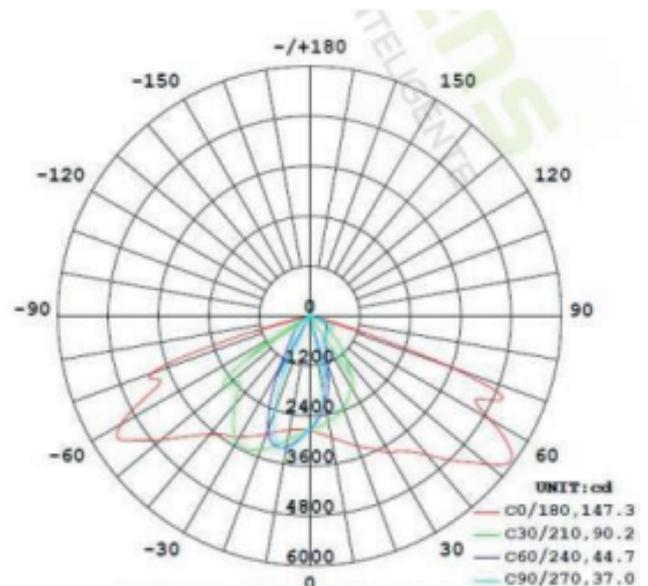
APLICACIONES:

- Plazas y lugares urbanos
- Zonas peatonales
- Parques
- Jardines
- Rutas para bicicleta

FICHA TÉCNICA Farola RING



- 1 Solución de iluminación rentable y eficiente para una rápida recuperación de la inversión
- 2 Motor fotométrico con fotometría adaptada a diversas aplicaciones
- 3 Grado de hermeticidad IP 66
- 4 Protección contra sobretensiones 4 kV (10 kV opcional)
- 5 Sin contaminación lumínica hacia el hemisferio superior



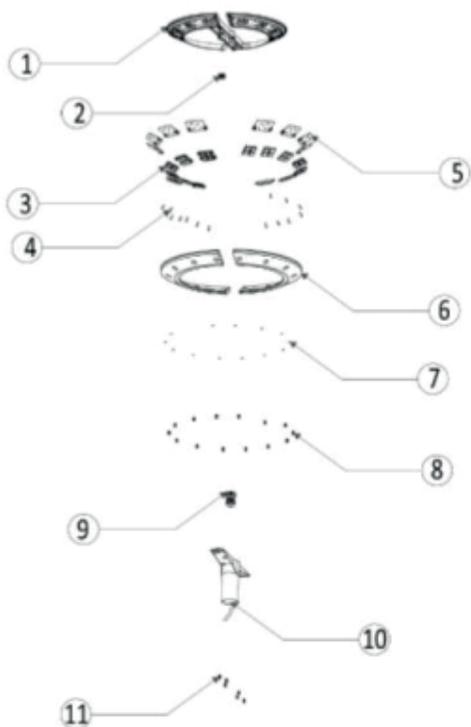
LUXEON 3030 2D LINE

Paquete de 6 V de alto flujo y colores cálidos

LUXEON 3030 2D es un color cálido de alto flujo LED de potencia media dirigido. Orientación por colores llamativos, garantiza que los LED estén dentro del color objetivo en las condiciones de aplicación - 85°C. Utilizando un embalaje estándar de la industria de 3,0 mm x 3,0 mm y montaje en superficie solución de emisor, LUXEON 3030 "D Line viene en la ANSI CCT y ofrece la eficacia y confiabilidad requeridas para ambos mercados de iluminación interior y exterior.



Método de instalación y mantenimiento



Verificar los ítems:

1. Carcasa metálica
2. Conectores
3. Chips LED
4. PCB LED
5. Policarbonato de alta resistencia
6. Lente óptico
7. Anillo de iluminación
8. Conectores
9. M25 conector
10. Brazo para el poste
11. Driver LED
12. Cable para dimerizar

FICHA TÉCNICA Farola RING



Fig.2



Fig.3

En caso de ser mantenimiento se debe cortar la energía eléctrica como primer paso para garantizar que no vaya a existir un choque eléctrico.

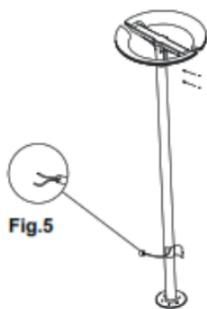


Fig.5

Fig.4

Se debe impermeabilizar el cable con una conexión IP68 con termocontraible.



Fig.6

Posteriormente se deben ajustar los tornillos de sujeción de tal manera que la luminaria quede fija.