

## FAROL ROYAL



### CARACTERÍSTICAS DEL FAROL

- Potencia: 15w, 30w, 45w, 60w.
- Distorsión armónica total: <10%.
- Cubierta Policarbonato resistente alto impacto.
- Patrón de radiación: 180° Lambertiano.
- Regulador P.F.C (Corrector Factor de Potencia) Bajo pedido.
- IP65.
- Voltaje de operación: 110-280 VCA, 480 VCA (Bajo pedido) y 12,24 VCDD.
- Frecuencia de Operación: 50 - 60 Hz.
- Factor de Potencia: >0.96.
- LED Montaje SMD (140 Lm/W).
- Tiempo de vida del LED: 50 000 - 10 000 hrs.
- IRC >82%.
- Difusor de acrílico prismático 16" de diámetro.
- Punta de Poste de 3 1/2" de diámetro.
- Pintura en polvo, aplicación electrostática.
- Reflector modelado en forma de bombín.
- Entrada para poste 3 1/2 de diámetro.
- Version Fotovoltáica
  - Batería Li-ion (Litio).
  - Controlador de Carga Solar ASSIC.
  - Panel Fotovoltáico

### APLICACIONES

- Calles y Avenidas.
- Parques.
- Plazas Municipales.
- Estacionamientos.
- Zonas Residenciales.

### INTERFACE DE RED INALÁMBRICA

- Interface de red Inalámbrica integrada en el Farol Royal con soporte para protocolos IEEE 802.11 b/g/n y BLE 4.
- Frecuencia de operación 2.4 GHz
- Modos de operación STA, SoftAP, STA + SoftAP, MESH.
- Seguridad WPA2.
- Antena Omni-direccional 2.4 Ghz 5 dBi 2W 195mm



Allende No. 109 Col. Plan de Guadalupe Cuautitlán Izcalli,  
EdoMex, México C.P. 54767

☎ • (52)5516378317    📱 • (52) 7298008612

☎ • (52) 555893 8948

**SmartCity**  
by ASSIC

MX  
HECHO EN  
MEXICO

🌿  
Ecológico

ventas@assic.com.mx