

## NAUTILUS IOT

### CARACTERÍSTICAS DE LUMINARIA

- Gabinete de aluminio inyectado en una sola pieza con pintura electrostática.
- Niveles de protección IP66 e IK08.
- Dimensiones: Largo 69 cm; Ancho 29.5cm; Altura 8.5 cm.
- Potencia: 30, 45, 60, 75, 90, 105 y 120 W.
- Curva Fotométrica Tipo II media.
- Diseño esbelto y aerodinámico acorde con diferentes arquitecturas.
- Conexión directa sin balastos.
- Disponible: 6500 K, 5000K, 4000K.
- Baja emisión de calor.
- Encendido Automático con fotocelda integrada.
- Índice alto de eficiencia de 300% sobre aditivos metálicos, vapor de sodio, etc.
- Difusor de policarbonato de alta resistencia al impacto.
- Óptica en cada LED para una mejor distribución de la luz.
- PFC.
- Led SMD 210Lm/W, Eficiencia de Luminaria: 183 Lm/W \*
- Distorsión armónica menor a 10%.
- Protección de picos (surge) de hasta 10KV, 10KA.
- Factor de potencia > 0.94.
- Índice de reproducción cromática Ra > 80.
- Cuenta con certificación NOM-031-ENER-2012.
- Cuenta con certificación NOM-001-SCFI-1993.
- Licencia uso de sello FIDE.
- Voltaje de Operación 110-280 VAC.
- Frecuencia de Operación 50-60Hz.
- Peso: 5.6 Kg.
- \* Desempeño medido en una Luminaria de 30W.

### APLICACIONES

- Calles y Avenidas
- Parques
- Plazas Municipales
- Caminos Rurales
- Andadores
- Patios de trabajo
- Estacionamientos
- Carreteras

### INTERFACE DE RED INALÁMBRICA

- Interface de red Inalámbrica integrada en la luminaria 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.
- Control de encendido/apagado dimmer y programación de parametros de funcionamiento.
- \* Módulo de Interfaz de red inalámbrica externo.
- \* Desempeño medido en condiciones de laboratorio de Una lámpara Nueva de 30W, a 20oC con LED BIN LSL-AY 4000K. Puede variar en campo dependiendo del factor de mantenimiento, temperatura de operación, potencia de la lámpara/corriente eléctrica en el LED, envejecimiento, y variación en producción de LED-BIN como temperatura de color y voltaje de ruptura.



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

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

☎ • (52) 555893 8948



[ventas@assic.com.mx](mailto:ventas@assic.com.mx)