

Farol Ornamental Colonial LED modelo Constitución



Descripción Técnica

- Farol Ornamental modelo Colonial de tecnología LED de última generación.
- Cuerpo aluminio inyectado a presión con sistema de fijación con 4 pernos prisioneros imperdibles, con acabado de pintura electrostática en polvo termo esmaltada y tratamiento de resistencia a la oxidación. Color RAL a pedido. Sistema de apertura por la parte superior de la luminaria.
- Todos los accesorios, tales como pernos, golillas, seguros y otros, de material metálico de acero inoxidable 304. Materiales compatibles entre sí, con resistencia a la corrosión galvánica.
- Difusor con índice de protección IK09 según IEC 62262.
- Driver dimeable 0-10V / DALI o programable con control de atenuación (opcional), driver preparado para integrar sistemas de telegestión.
- Compartimiento óptico y eléctrico separados entre sí.
- Acoplamiento a poste de 60/70 mm de diámetro, con sujeción al interior del farol, sin dejar tuberías ni cables a la vista. Opción para integrar reducción en la toma para postes de 3" y 4" de diámetro.
- Factor de potencia igual o mayor a 0,97.
- Índice de hermeticidad IP66 en compartimiento óptico y eléctrico (Driver), según IEC 60529 y P.E. N°5/07.
- Diodo LED protegidos por vidrio templado liso.
- Voltaje de funcionamiento 220VAC +/- 10% y +/-20%, frecuencia 50/60Hz, sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y el rendimiento del farol, THD < 15%.
- Temperatura de color entre 2700K a 4000K (a pedido) e índice de rendimiento de color CRI > 70
- Supresor de corriente I_{max} 20kA y de sobre tensiones 10kV.
- Flujo lumínico a las 50.000 horas de funcionamiento mayor a 70% del flujo inicial, según ensayo test IES LM-80.
- No emite riesgo fotobiológico (riesgo de luz infrarroja, luz azul y radiación UV) de acuerdo a norma EN 62471:2008
- Cumple con distribución de intensidad luminosa máxima de 0.49 (cd/klm) para un ángulo gama de 90°, y de 0 (cd/klm) para un ángulo gama superior a 90°.

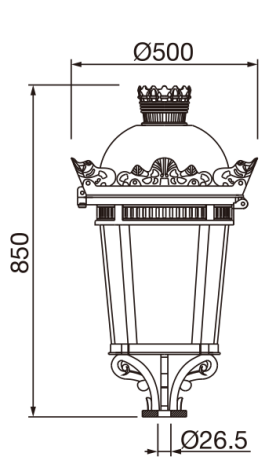
Datos Técnicos

Modelo	COLONIAL
Óptica	IESNA I, II, III, Mediana – A pedido
Hermeticidad	IP - 66
Resistencia a Impactos	IK - 09
Número de led	16 – 24 - 32 LED
Potencia (W)	40W – 60W – 75W
Eficacia luminosa	>110 lm/W



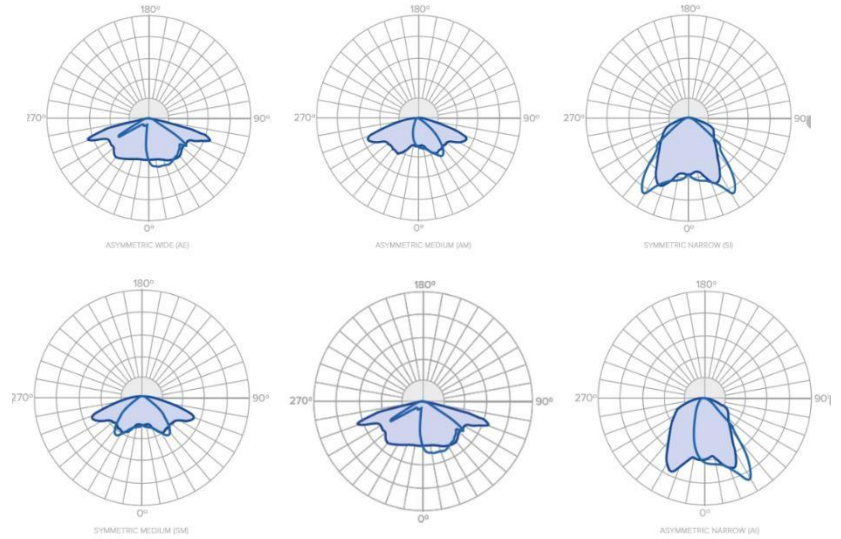
Farol Ornamental Colonial LED modelo Constitución

Dimensiones



Peso \approx 11.7 kg

Fotometría



Aplicación en plazas



Conector terminal IP68

