



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE COTUI

GERENCIA DE PLANEAMIENTO URBANO

TEL. 829-813-5252 EXT. 215

RNC:404-00031-6

“Año del Fomento de las Exportaciones”

Especificaciones Técnicas de Luminarias	
No.	Descripción
01	<p>Luminaria LED Vial, HIGH-POWER, Potencia: 60W, $\geq 10,200$ Lm (Mínimo), Altura de montaje: 20'/6m, Parámetro Lumínico Horizontal E-Máximo @7.5m de Altura: +34 Lux (De Entrega):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido a presión, IP66, Acabado en pintura electrostática ANTI-CORROSIVA. • Difusor de Vidrio templado de alta resistencia al impacto, \geqIK09. Válvula Disipadora de Calor (Heat-Release Valve). • LED SMD HIGH-POWER con Lentes PMMA. Temperatura de color: 5500K a 6000K. IES Fotometría Tipo II • Driver Multivoltaje 90-305Vac, 60 Hz. IP67 , Atenuable 0-5/0-10V, Certificación UL 8750, Vida útil: +70,000 Hrs • Factor de Potencia Desplazado: ≥ 0.95, Índice de Reproducción de Color: +75Ra • Protección contra descargas atmosféricas y sobretensiones pico: SPD 10kV (mínimo). Protección eléctrica integral. • Garantía de la luminaria completa de 5 años sin restricciones (Bajo Certificado), Vida Útil: $\geq 70,000$Hrs (mínimo) • Documentar Resultado de Prueba de Evaluación Satisfactoria Eléctrica y Lumínica según EDENORTE • Receptáculo para Fotocelda integrado, NEMA3 pins, Rotativo a 360°, según ANSI-C 136.10 • Fotocelda (Made in USA). Voltaje 105-305V, ≥ 430 Joule, 5 años de garantía mínima.
02	<p>Luminaria LED Vial, HIGH-POWER, Potencia: 38W, $\geq 6,400$ Lm (Mínimo), Altura de montaje: 20'/6m, Parámetro Lumínico Horizontal E-Máximo @6m de Altura: +25 Lux (De Entrega):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido a presión, IP66, Acabado en pintura electrostática ANTI-CORROSIVA. • Difusor de Vidrio templado de alta resistencia al impacto, \geqIK09. Válvula Disipadora de Calor (Heat-Release Valve). • LED SMD HIGH-POWER con Lentes PMMA. Temperatura de color: 5500K a 6000K. IES Fotometría tipo III • Driver Multivoltaje 90-305Vac, 60 Hz. IP67 , Atenuable 0-5/0-10V, Certificación UL 8750, Vida útil: +70,000 Hrs • Factor de Potencia Desplazado: ≥ 0.95, Índice de Reproducción de Color: +75Ra

	<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra descargas atmosféricas y sobretensiones pico: SPD 10kV (mínimo). Protección eléctrica integral. • Garantía de la luminaria completa de 5 años sin restricciones (Bajo Certificado), Vida Útil: $\geq 70,000$Hrs (mínimo) • Documentar Resultado de prueba de Evaluación Satisfactoria Eléctrica y Lumínica según EDENORTE. • Receptáculo para Fococelda integrado, NEMA3 pins, Rotativo a 360°, según ANSI-C 136.10. • Fococelda (Made in USA). Voltaje 105-305V, ≥ 430 Joule, 5 años de garantía mínima.
03	<p>Luminaria LED Vial, HIGH-POWER, Potencia: 90W, $\geq 15,000$ Lm (Mínimo), Altura de montaje: 20'/6m, Parámetro Lumínico Horizontal E-Máximo @6m de Altura: +60 Lux (De Entrega):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido a presión, IP66, Acabado en pintura electrostática ANTI-CORROSIVA. • Difusor de Vidrio templado de alta resistencia al impacto, $\geq IK09$. Válvula Disipadora de Calor (Heat-Release Valve). • LED SMD HIGH-POWER con Lentes PMMA. Temperatura de color: 5500K a 6000K, IES Fotometría tipo III. • Driver Multivoltaje 90-305Vac, 60 Hz. IP67 , Atenuable 0-5/0-10V, Certificación UL 8750, Vida útil: +70,000 Hrs. • Factor de Potencia Desplazado: ≥ 0.95, Índice de Reproducción de Color: +75Ra. • Protección contra descargas atmosféricas y sobretensiones pico: SPD 10kV (mínimo). Protección eléctrica integral. • Garantía de la luminaria completa de 5 años sin restricciones (Bajo Certificado), Vida Útil: $\geq 70,000$Hrs (mínimo). • Documentar Resultado de prueba de Evaluación Satisfactoria Eléctrica y Lumínica según EDENORTE. • Receptáculo para Fococelda integrado, NEMA3 pins, Rotativo a 360°, según ANSI-C 136.10. • Fococelda (Made in USA). Voltaje 105-305V, ≥ 430 Joule, 5 años de garantía mínima.
04	<p>Luminaria LED Vial, HIGH-POWER, Potencia: 120W, $\geq 20,000$ (Minimo) Lm, Altura de montaje: 20'/6m, Parámetro Lumínico Horizontal E-Máximo @6m de Altura: +70 Lux (De Entrega):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido a presión, IP66, Acabado en pintura electrostática ANTI-CORROSIVA. • Difusor de Vidrio templado de alta resistencia al impacto, $\geq IK09$. Válvula Disipadora de Calor (Heat-Release Valve). • LED SMD HIGH-POWER con Lentes PMMA. Temperatura de color: 5500K a 6000K. IES Fotometría tipo III. • Driver Multivoltaje 90-305Vac, 60 Hz. IP67 , Atenuable 0-5/0-10V, Certificación UL 8750, Vida útil: +70,000 Hrs. • Factor de Potencia Desplazado: ≥ 0.95, Índice de Reproducción de Color: +75Ra.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Protección contra descargas atmosféricas y sobretensiones pico: SPD 20kV (mínimo). Protección eléctrica integral.• Garantía de la luminaria completa de 5 años sin restricciones (Bajo Certificado), Vida Útil: $\geq 70,000$Hrs (mínimo).• Documentar Resultado de Prueba de Evaluación Satisfactoria Eléctrica y Lumínica según EDENORTE.• Receptáculo para Fococelda integrado, NEMA3 pins, Rotativo a 360°, según ANSI-C 136.10.• Fococelda (Made in USA). Voltaje 105-305V, ≥ 430 Joule, 5 años de garantía mínima. |
|---|