

## Hoja de Datos Técnicos – Luminaria Astro

Parámetro	Valor				Cumple con
<b>Parámetros Eléctricos</b>					
Voltaje de Alimentación	90 VCA – 277 VCA (Fase-Neutro, Entre Fases)				Driver Certificado - cETL Luminaria Certificada – cETL Cumple con norma RoHS
Rango de Frecuencia	50/60Hz				
Factor de Potencia (PF)	>0.9				
Distorsión Armónica Total (THD)	<10%				
Eficiencia de la Fuente	>0.87 +/- 3%				
Voltaje Directo del LED	2.87 VCC/Led +/- 5%				
Corriente Directa del LED	720 mA +/- 5%				
<b>Óptico</b>					
Fuente Luminosa	Philips Lumiled®, Rebel ES				LM-80 (Fuente LED) LM-79 (Luminaria)
Horas L <sub>70</sub>	60,000 hours				
Lúmenes Iniciales	250 lm/Led @ 700mA @ 25°C +/- 5%				
CRI	>= 70				
Eficacia Lumínica	> 86 lm/W +/- 5%				
Ángulo del Haz	60° (Ángulo medio) or 120° (Ángulo Amplio)				
<b>Smart Feature</b>					
Operación	Manual / Auto ON OFF (Definido en Fábrica)				
Reducción de Iluminación	Reducción de 3 etapas, basada en condiciones ambientales (Programada en Fábrica 40%, 70%, 100%)				
<b>Ambiental</b>					
Temperatura de Operación	-25°C a +40°C				cETL (UL1598)
Humedad de Operación	10% to 95% (Adecuada para Ubicaciones de Alta Humedad)				
Temperatura de Almacenamiento	10°C a 55°C				
<b>Mecánica</b>					
Dimensiones	34.68" (L) x 7.08" (H) x 11.02" (W)				Cumple norma RoHS
Peso	Aprox. 10kg (20 lbs)				
Material de Carcaza	Aleación de Aluminio & PC				
<b>Modelos Disponibles</b>					
N° de LEDs		18	24	30	36
Potencia del Sistema (en Watts) +/- 10%		43	57	69	83

## Product Picture

