



EVOLUTION (SOLA LED)



Luminario de LED

-  Tecnología LEDs
-  Luz fría
-  Ahorro de energía
-  Amigable con el medio ambiente

Los luminarios LED EVOLUTION son el siguiente paso en la tecnología de iluminación pública, brindando una calidad insuperable en el control del flujo luminoso.

Cuenta con un conjunto óptico diseñado que cumple y supera los estándares actuales de alumbrado público, permite el adecuado alumbrado de calles y avenidas, con un gran alcance luminoso y excelente uniformidad evita el efecto "cebra".

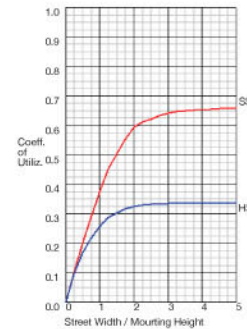


CARACTERÍSTICAS

- Diseño óptico único que supera los estándares en alumbrado público.
- Curvas fotométricas tipo II y III Media que permiten reutilizar los postes, brazos y aditamentos actuales.
- Excelente uniformidad y gran alcance luminoso que evita el efecto "cebra".
- LED de alta calidad, eficiencia y larga vida, certificados con LM-80.
- Vida del luminario mayor a 10 años.
- Controlador de alta eficiencia, alto factor de potencia y baja distorsión armónica.
- Control de potencia Bi-level por Microcontrolador para mayor ahorro de energía.
- Alto ahorro de energía comparado con lámparas de aditivos metálicos y vapor de sodio.
- Encendidos y reencendidos menores a 3 seg.
- No le afectan los ciclos de encendido y no necesita ignitor.
- Ecológico y amigable con el ambiente: libre de plomo y mercurio, sin radiación IR o UV.
- Amplia gama de potencias.
- Disponible en varios colores.
- Fácil instalación y muy bajo mantenimiento.

TIPO DE CURVAS FOTOMÉTRICAS

- Tipo II Media
- Tipo III Media



Modelo Evolution (Solaled)	LAS-U-50HM	LAS-U-70HM	LAS-U-100HM	LCMS-U-150HM	LCMS-U-175HM
Conjunto óptico					
Lumens iniciales (lm)	3800	5350	7600	10250	13250
Eficiencia luminosa mínima (lm/W)	70	70	70	70	70
Tipo de lámpara	LED				
Controlador					
Voltaje de entrada (V)	120 - 277 V~ +/- 10%				
Watts de entrada (W)	54	76	108	162	189
Watts de leds (W)	50	70	100	150	175
Factor de potencia	> 0.95				
DAT	< 15%				
Corriente de entrada	0.450/0.195	0.633/0.273	0.900/0.390	1.217/0.527	1.575/0.780
Nivel de sonido	A				
Temp. Enc. Mínima	0°F / -18°C				
Tipo	Electrónico				
Método de encendido	Programable				
Protección térmica	Inherente				

FOTOMETRÍA

