

LUMINARIO PARA RETAIL  
Y ÁREAS COMERCIALES.

**MAHINA**  
TRACK ALTO CRI

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -20°C MÁXIMA 40°C

## CARACTERÍSTICAS:

Montaje riel

- Eficiencia 82lm/W nominales.
- CRI>90.
- >50,000hrs de vida útil L80.
- Garantía por 5 años.

- Entrada 100-240VAC.
- Corriente máxima de entrada: 0.2A/ 0.083A.
- Potencia máxima de entrada 20W.
- Frecuencia de funcionamiento 50-60Hz.
- Factor de Potencia >0.95@ carga máxima.
- THD máx. <20% @ con carga máxima.



## GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE MODELO

MODELO	TAMAÑO	MONTAJE	TECNOLOGÍA	FLUJO LUMÍNICO	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	VOLTAJE	COLOR
MAH	01 Ø82 x 59mm	R Riel	L LED	08 818lm	9 90 Ra	27 2700°K 30 3000°K 40 4000°K 50 5000°K	A15 15° A24 24° A36 36° A40 40° A60 60°	U Universal 100 - 240VAC	B Blanco
	02 Ø101 x 72mm			15 1571lm					

LUMINARIO PARA RETAIL  
Y ÁREAS COMERCIALES.

**MAHINA**  
TRACK ALTO CRI

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMÍNICO	MÓDULO LED	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE
MAH	01	10W	4000°K	818lm	1	82lm/W	>90	-20°C + 40°C	100 ~ 240VAC 50-60Hz
	02	20W		1571lm		78lm/W			

\*Datos de consumo de los módulos.

### ESPECIFICACIONES

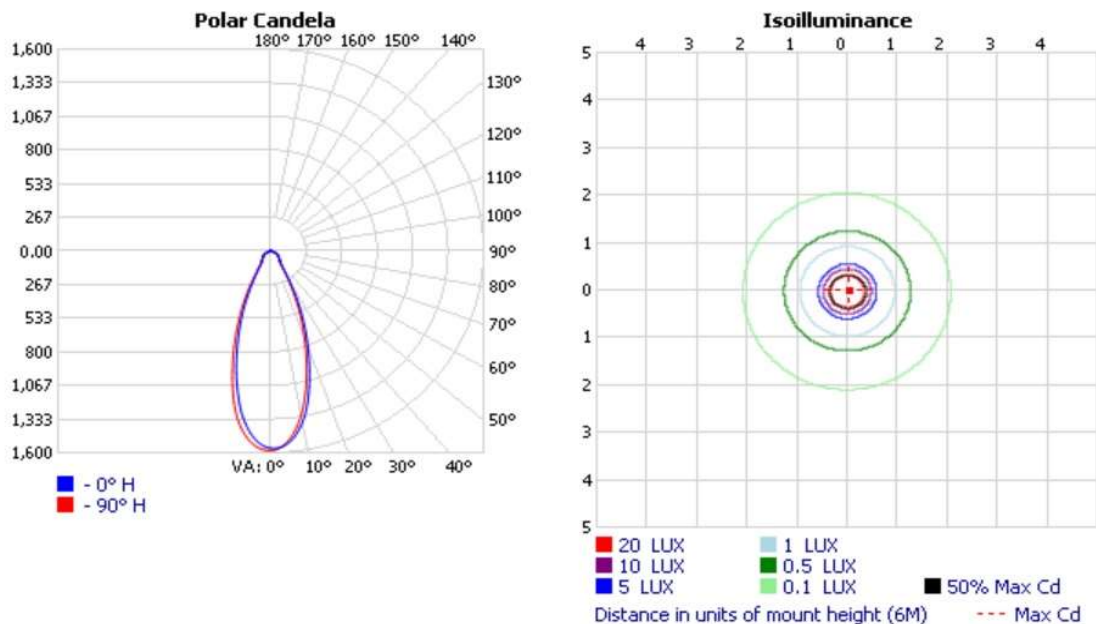
**CARCASA:** Fabricada en aluminio fundido a presión, terminado en pintura poliéster de aplicación electrostática y antioxidante.

**REFLECTOR:** Fabricada en fundición de aluminio bajo presión con superficie procesada y acabada a chorro de agua. Terminado antioxidante y anticorrosión.

**LED:** CREE con alto desempeño en CRI >90, eficiencia de 82lm/W, temperatura de color de 2700°K, 3000°K, 4000°K y 5000°K. Tiempo de vida útil de >50,000hrs L80, temperatura ambiente de operación de -20°C a 40°C, con ángulos de apertura disponibles en 15°, 24°, 36°, 40° y 60°.

**DRIVER:** Electrónico, con alimentación de voltaje universal 100-240VAC 50-60Hz. Máximo consumo de 20W, temperatura ambiente de operación de -20°C +40°C apto para ambientes con presencia de polvo. Factor de potencia >0.95 y distorsión de armónicas >20%.

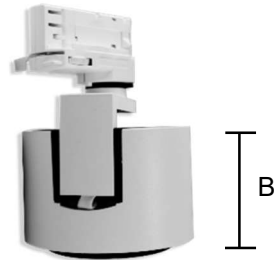
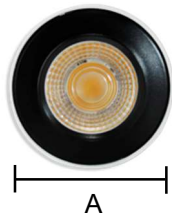
### CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS



LUMINARIO PARA RETAIL  
Y ÁREAS COMERCIALES.

**MAHINA**  
TRACK ALTO CRI

**DIMENSIONES**



DIMENSIONES EN mm		
TAMAÑO	"A"	"B"
01	ø82	59
02	ø101	72

**ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:**

- Para uso retail y áreas comerciales.
- Alto CRI >90.
- Opciones de apertura de haz lumínico.
- Anti deslumbramiento.
- Garantía de 5 años.

Luminario para retail y áreas comerciales.