



**Referencia: LSC I**

**Aplicación: Iluminación  
industrial - comercial**

## LSC I

Diseñada para ofrecer un rendimiento confiable en los entornos más exigentes, bandas transportadoras de materiales, industria de alimentos, frigoríficos y cuartos fríos. Su diseño funcional garantiza una iluminación uniforme y segura en las áreas de trabajo..



## INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1)** ➤ Potencia (W): 40
- (2)** ➤ Flujo Luminoso (lm): 4000
- Eficacia (lm/W): hasta 100
- (3)** ➤ Temperatura de color (K): 4000
- CRI: ≥80
- Vida Útil (L70B10 a 25°C): 60.000 h
- (4)** ➤ Ta (°C): -30 a +50
- Marcación: Laser

## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

<b>Tensión de Operación (V)</b>	120-277
<b>Rango de Corriente (A)</b>	0.380 ~ 0.137
<b>Frecuencia (Hz)</b>	50 - 60
<b>THD Máximo de corriente (%)</b>	≤20%
<b>Atenuable o no Atenuable</b>	No Atenuable
<b>Clase de aislamiento eléctrico</b>	Clase I
<b>Factor de Potencia</b>	≥ 0.95
<b>Grado de protección IP Conjunto Eléctrico</b>	66

## Más detalles

Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). +/-5% **(1)**

Flujo Luminoso de Salida de la

Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79 **(2)**

Temperatura de Color opcional: (5000 - 3000) K ± 275K **(3)**

Ta: Rango de temperatura ambiente de operación en °C **(4)**



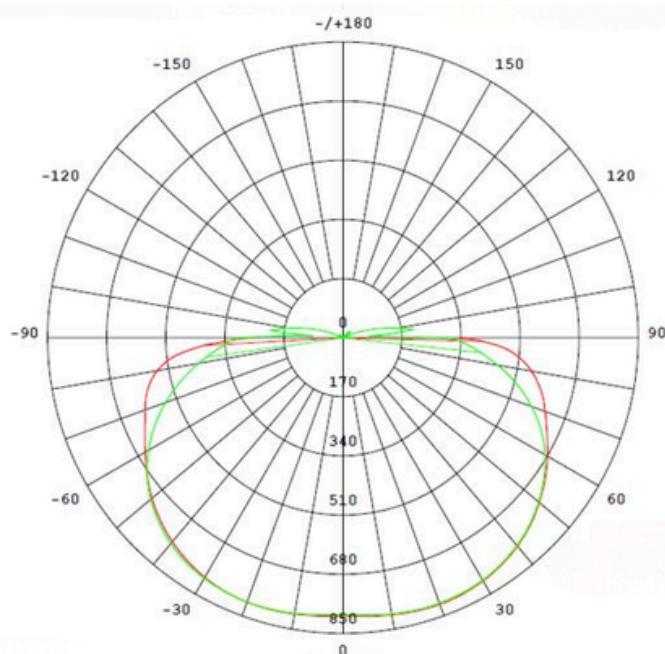
**Fabricante:** Roy Alpha

**Referencia:** LSC I

**Tipo de producto:**  
Luminaria industrial

## INFORMACIÓN ÓPTICA

<b>Material Lente</b>	Policarbonato
<b>Resistencia al impacto IK Óptico</b>	08
<b>Grado de protección IP Conjunto Óptico</b>	66
<b>Distribución Fotométrica</b>	160°



## CARCASA Y ACABADO

<b>Dimensiones luminaria con brazo (mm)</b>	(Ø)177 - (A) 185 - (G) 1/2"
<b>Resistencia al impacto IK Carcasa</b>	08
<b>Material de la Carcasa</b>	Aluminio Inyectado
<b>Material del refractor</b>	Difusor en policarbonato opalizado
<b>Acabado de la carcasa</b>	Pintura en polvo electrostática con curado al horno y protección UV

\*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

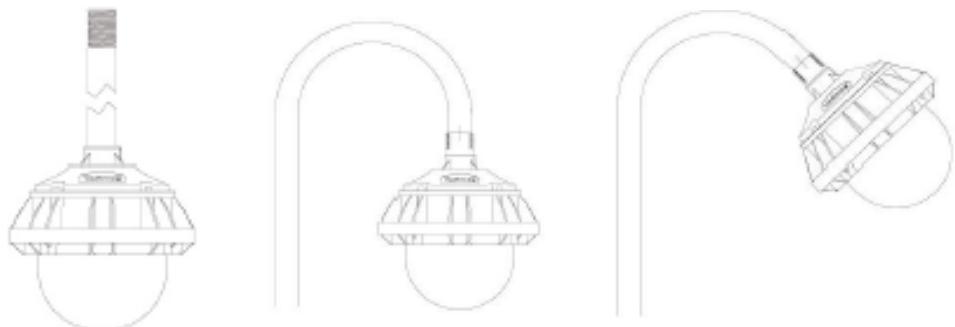
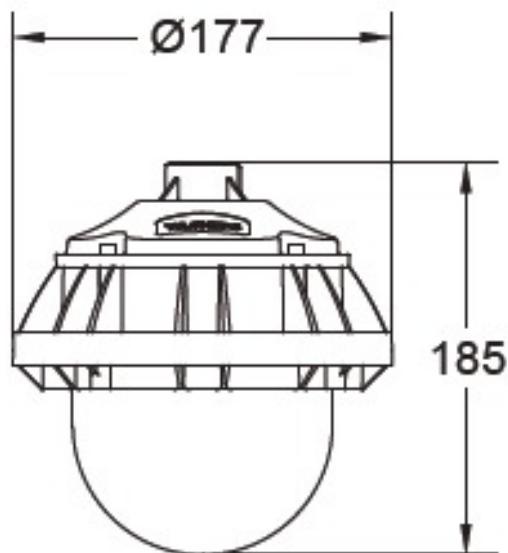


**Fabricante:** Roy Alpha

**Referencia:** LSC I

**Tipo de producto:**  
Luminaria industrial

### DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN



\*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

### CERTIFICACIONES

**Certificados del  
Fabricante**

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018