



LSC I

Diseñada para ofrecer un desempeño confiable incluso en los entornos más exigentes, esta luminaria se adapta a las condiciones extremas de plantas de producción, centros logísticos y espacios industriales. Su diseño funcional garantiza una iluminación uniforme y segura en el área de trabajo.



Referencia: LSC I

Aplicación: Iluminación
industrial comercial

Más detalles

Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). $\pm 5\%$ (1)

Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79 (2)

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

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

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

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

FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: LSC I

Tipo de producto:
Luminaria industrial

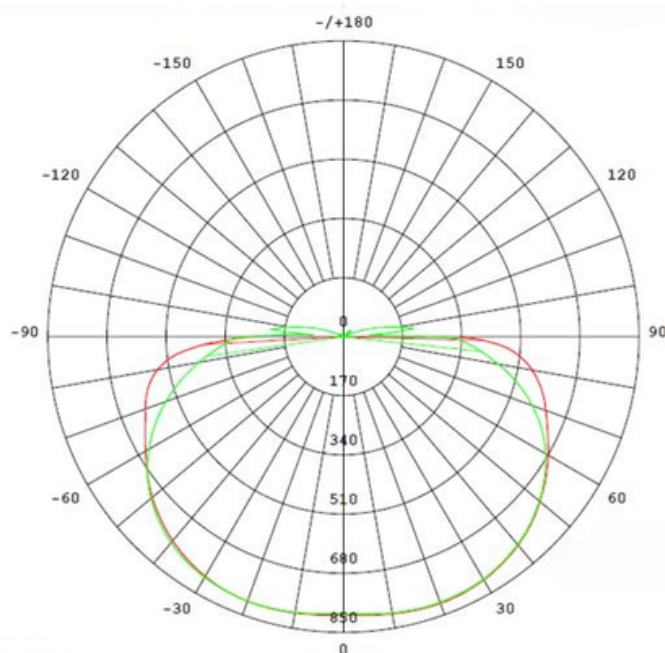
*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

Información Eléctrica

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

Información Óptica

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



FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

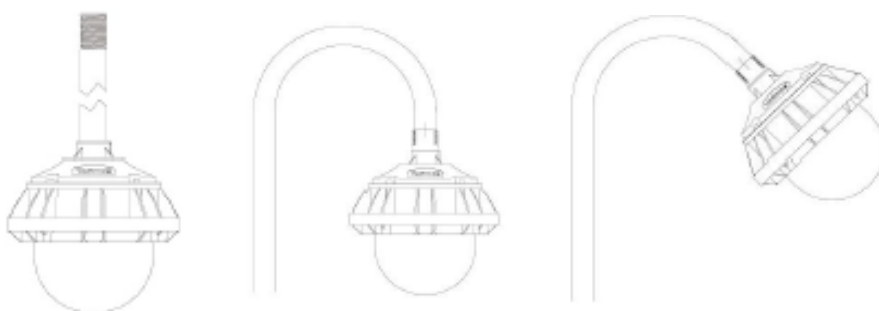
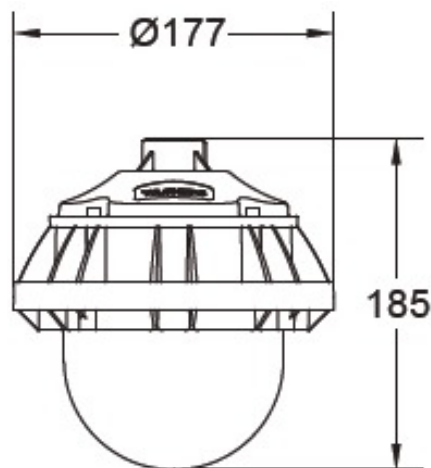
Referencia: LSC I

Tipo de producto:
Luminaria industrial

Carcasa y Acabado

Dimensiones luminaria con brazo (mm)	(Ø)177 - (A) 185 - (G) ½"
Resistencia al impacto IK Carcasa	08
Material de la Carcasa	Aluminio Inyectado
Material del refractor	Difusor en policarbonato opalizado
Acabado de la carcasa	Pintura en polvo electrostática con curado al horno y protección UV

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 de producto



RETILAP 2024

Certificados del Fabricante

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018