

**ROY
ALPHA**
ilumina el progreso



LSC LED
LSC LED

Descripción

LSC LED está diseñada para ambientes exteriores y para la industria pesada como plantas de energía, petroquímicas y metalurgia, mejorando significativamente la confiabilidad y el confort comparada con fuentes HID convencionales.

Aplicación

- Industria pesada y Aplicaciones comerciales

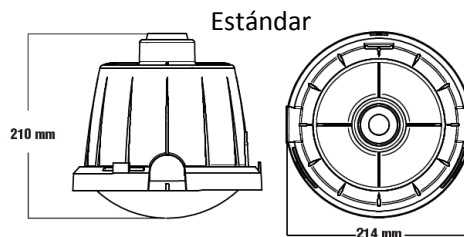
Beneficios

- Alto ahorro de energía
- Larga vida útil
- Confortable experiencia
- Instalación flexible

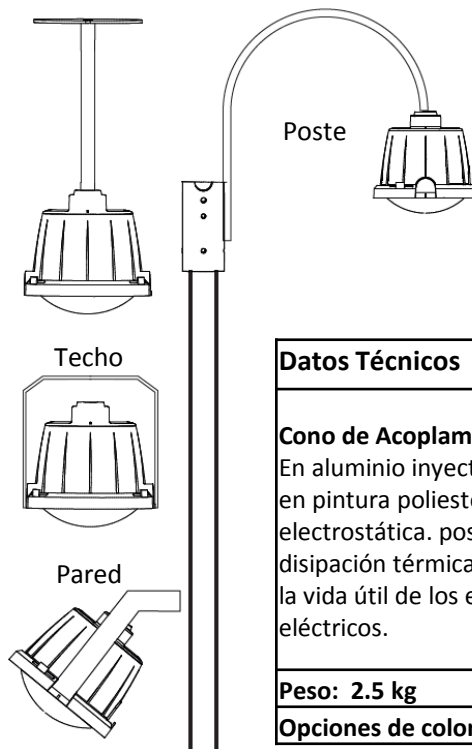
Características

- Cumple con los requerimientos de hermeticidad a prueba de polvo, impacto y corrosión
- Eficacia del sistema 115 lm/W, remplazo 1:1 de 70W, 100W y hasta 150 W HID ahorra hasta 55%
- CRI 70
- Cuatro opciones de montaje

Dimensiones



Presentaciones



Datos Técnicos

Cono de Acoplamiento:

En aluminio inyectado, acabado en pintura poliésterica electrostática. posee una gran disipación térmica que garantiza la vida útil de los elementos eléctricos.

Peso: 2.5 kg

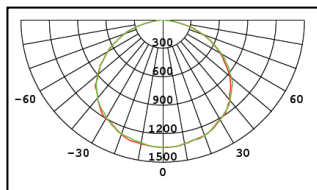
Opciones de color:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

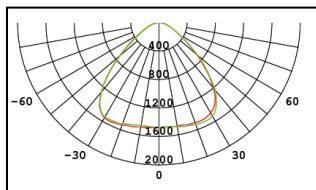
LUMINARIA	LSC LED			
# DE LEDS	16			
CORRIENTE DE ALIMENTACIÓN	350 – 700 mA			
FLUJO LUMINOSO SINLENTE**	2400 – 4000 lm			
FLUJO LUMINOSO CONLENTE**	2200 – 3700 lm			
POTENCIA DE LA LUMINARIA*	18 – 37 W			
ALIMENTACION DEL SISTEMA (V)	120V ~ 277V			
FACTOR DE POTENCIA	>0,90			
CRI	70			
TEMPERATURA DEL COLOR	4000K			
REPARTO	Lambertian	Media	Amplia	
IP	65			
IK	08			
VIDA ÚTIL L-70***	L70 50.000hrs			
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	-30° A 50 °C			
FRECUENCIA (Hz)	50/60Hz			
PROTECCION A SOBRETENSION	SPD - 10 kA,10kv			
CLASE ELÉCTRICA	Clase I			
OPCIONES	Estándar	Techo	Pared	Poste

Curva Polar

Lambertian



Distribución media



Las descripciones, dimensiones y características presentadas en este catalogo son de carácter informativo. ROY ALPHA S.A. se reserva el derecho de efectuar sin previo aviso las modificaciones que considere necesarias en sus productos.

ROY ALPHA S.A.

YUMBO: Fábrica y Planta Principal Cl. 15 N° 32-598 Zona Industrial

PBX: (572) 666-8888 **Fax:** (572) 6668999 **A.A:** 1515 Cali.

www.royalpha.com

* Potencia total de la luminaria (LED-Driver). Roy Alpha mantiene una tolerancia en los datos de potencia (W) de $\pm 5\%$.

** Flujo luminoso de salida de la luminaria de acuerdo a IESNA LM-79.

**** De acuerdo con IES LM-80, TM-21.