

BALDER® Bohemia S4

Industria
Argentina
Garantía de
Fabricación

Luminaria alumbrado público



TECNOLOGÍA



Consumo Eléctrico 150 Watt

Rendimiento 112,8 lm/w

Tensión de Trabajo 120/277 V

Sujeción a poste de 6 a 8 mts.



Aplicaciones

Iluminación pensada y fabricada especialmente para alumbrado vial, uso en Calles , Avenidas, Autopistas, Puentes, Rutas, Parques, etc. Uso en columnas de 6 a 8 mts. de altura.

Debido a su material (aluminio de primera calidad y acabado de pintura epoxi), Balder® es liviana y resistente.

Su eficiente disipación de energía prolonga la vida útil de sus componentes.

Bajo consumo de energía (70% menor al consumo de artefactos tradicionales) y el diseño de su sellado hermético, la hacen apta frente a los climas mas adversos en intemperie.

Su tecnología leds Cree® (made in usa) brinda alta luminosidad con una vida útil de 100.000 horas de funcionamiento.

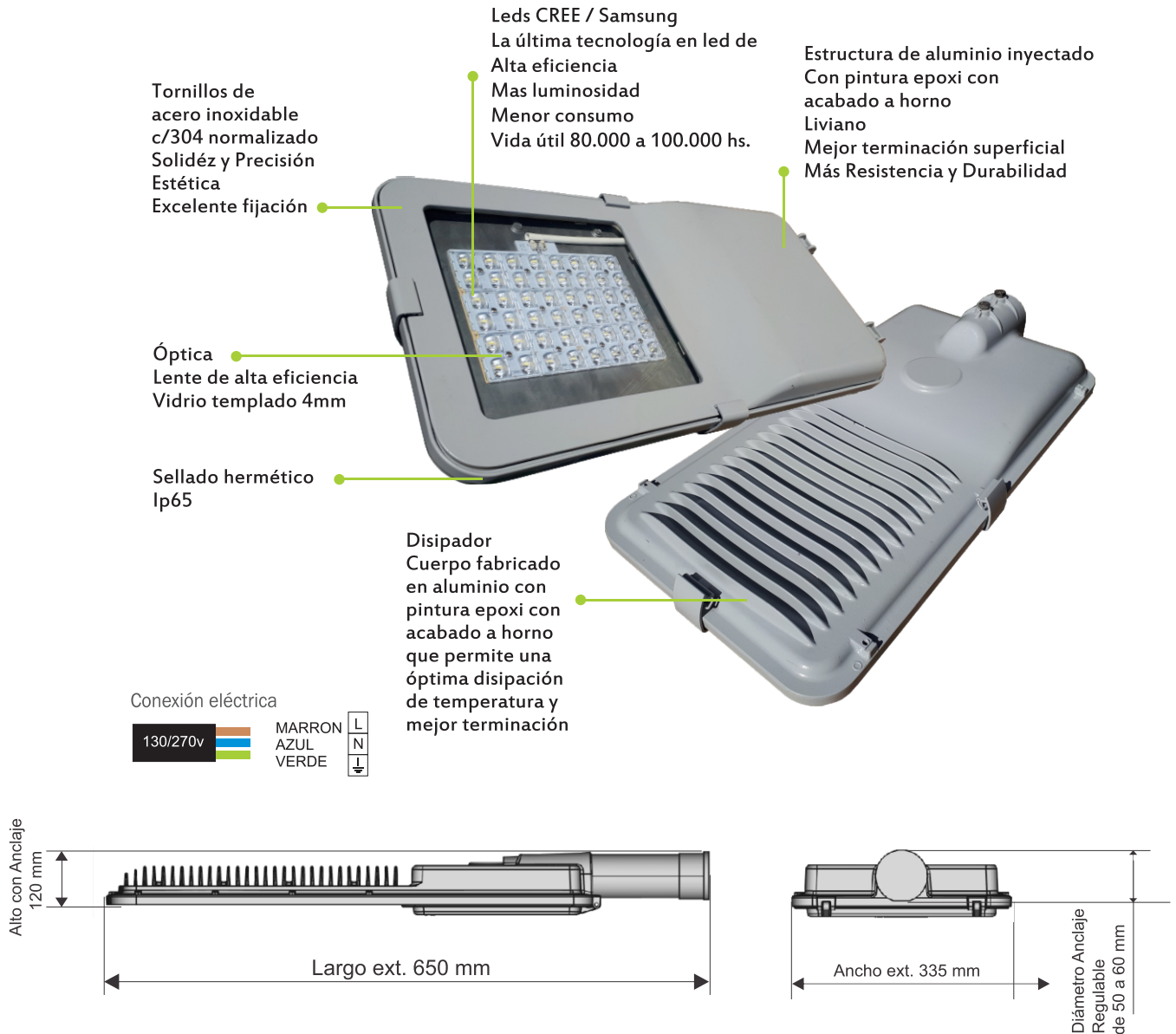
Balder cuenta con una línea de productos que acompañan cada proyecto del cliente según sus necesidades. Luminarias públicas y viales, reflectores led, artefactos leds de interior/ exterior y luminarias para la industria petrolera.



Especificaciones técnicas

modelo	BOHEMIA S4
tensión de trabajo	120-277 V CA
potencia	157 W
flujo lumínico	17.705 lumens
eficiencia	112,8 Lm/W
temperatura de trabajo	-15° + 50°
luminaria	cuerpo inyección en aluminio
LED	Samsung / CREE
fuelle	MOSO / OSRAM / PHILIPS
ópticas	LEDIL
grado de IP	Ip65
CRI	≥ 70
temperatura - color	5.000°k / 5.700°k
protección sobretensión	220V / 6,5 KVA
pintura	epoxi horneada 80mcr.
peso	6,5 kgms.

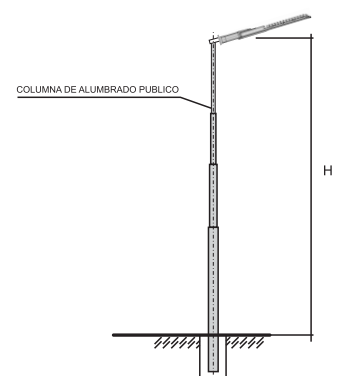
Esquema de Luminaria



INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACIÓN

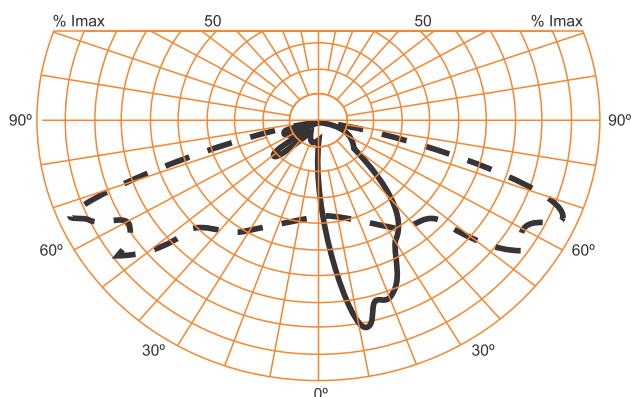
- 1 - Para una correcta instalación se requiere de personal especializado y/o matriculado.
- 2 - Por su hermeticidad nuestras luminarias NO requieren de limpieza interna.
- 3 - Para la conexión eléctrica: No trabajar con tensión.
- 4 - Las luminarias están adaptadas para uso interior/externo.
- 5 - La fijación de la luminaria se debe realizar sobre los dispositivos provistos para un correcto agarre y seguridad de la misma.
- 6 - Se requiere de una Puesta a tierra para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto.
Nuestra fuente de alimentación está compuesta por Driver OSRAM / Samsung / MOSO, regulando tensión y temperatura, incluyendo protección de sobretensión y descargas atmosféricas.
- 7 - Se recomienda proteger la electrónica con aparatos de maniobra tales como termomagnéticas y disyuntores del tipo super inmunizados.

INSTALACION A COLUMNA DE ALUMBRADO EXTERIOR



H, Altura de columna **6 a 8 mts**

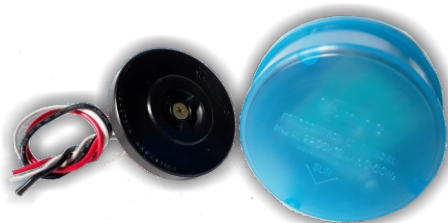
Fotometría

REPRESENTACION POLAR DE LA INTENSIDAD LUMINOSA
EN PLANOS PRINCIPALES

Accesorios de instalación

(a pedido)

Módulo Fotosensor



Garantía

Industrias ElectroLaf S.R.L. garantiza este equipo de iluminación, por el término de 3 años para fuente/driver y de 5 años para el resto del equipo, por fallas de materiales y/o fabricación. Se excluyen los desperfectos causados por el mal uso de los equipos.

Importante:

Obligatorio el uso de puesta a tierra correspondiente.

Recomendamos utilizar térmicas y disyuntor diferencial exclusivos y calculados según necesidad. Las Fuentes incluyen protección de sobretensión, temperatura y descargas atmosféricas.

Luminarias Led

BALDER[®]

Marca Registrada de Industrias ElectroLaf

Asesoramiento técnico: info@electrolaf.com.arVentas: ventas@electrolaf.com.ar

Tel.: (+54 11) 7709-0597

www.electrolaf.com.ar

Fabrica y Garantiza:

EXPEDIENTE PARCIAL
N° OT 222-04889