

**BALDER**®

Bohemia Country **S2**

Industria  
Argentina  
Garantía de  
Fabricación

Luminaria de vía pública sujeción a poste  
de 4 a 6 mts

Led de potencia by **CREE**

Driver **OSRAM**



TECNOLOGÍA



Consumo Eléctrico 108 Watt

Intensidad Lumínica 12000 Lumens

Rendimiento 111 lm/w

Tensión de Trabajo 120/280 V



## Aplicaciones

Iluminación pensada y fabricada especialmente para alumbrado público, uso en calles internas de barrios cerrados, countries, parques, sendas, etc. Uso en columnas de 4 a 6 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 80.000 horas de funcionamiento.

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



## Especificaciones técnicas

modelo	BOHEMIA COUNTRY - S2
tensión entrada	120-280v CA
frecuencia	50/60 Hz
corriente entrante en 220v	0,50 A
potencia	108 w
eficiencia LEDs	111 lm/w
flujo lumínico total	12000 lm
temperatura de color	5.000°k / 5.700°k
temperatura de trabajo	-15° C hasta 50° C
vida útil LED	80.000 hs
estanqueidad del artefacto	Ip66

## Garantía

**Industrias ElectroLaf S.R.L.** garantiza este equipo de iluminación, por el término de 3 años, por fallas de materiales y/o fabricación.

Se excluyen los desperfectos causados por el mal uso de los equipos.

**Importante:** Para la validez de esta garantía es obligatorio la inviolabilidad de las fajas de control. Obligatorio el uso de puesta a tierra correspondiente.

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

## Esquema de Luminaria

Estructura de aluminio 99%  
Con pintura epoxi con acabado a horno  
Liviano  
Mejor terminación superficial  
Más Resistencia y Durabilidad

Leds CREE BY USA XP-G  
La última tecnología en led de  
Alta eficiencia  
Mas luminosidad  
Menor consumo  
Vida útil 80000 horas

Tornillos de acero inoxidable c/304 normalizado  
Solidéz y Precisión  
Estética  
Excelente fijación

Óptica  
Lente de alta eficiencia  
Vidrio templado 4mm

Sellado hermético  
IP66

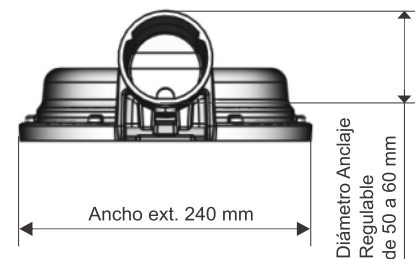
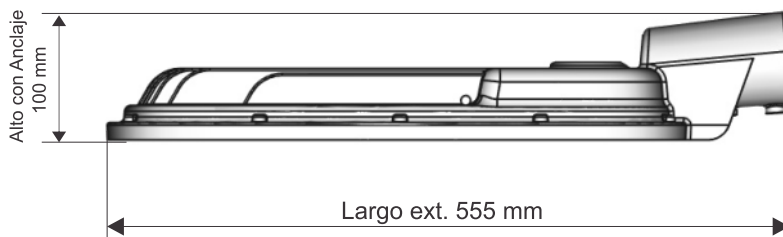


Disipador  
Cuerpo fabricado en aluminio con pintura epoxi con acabado a horno que permite una óptima disipación de temperatura y mejor terminación

Conexión eléctrica

130/270v

MARRON  
AZUL  
VERDE

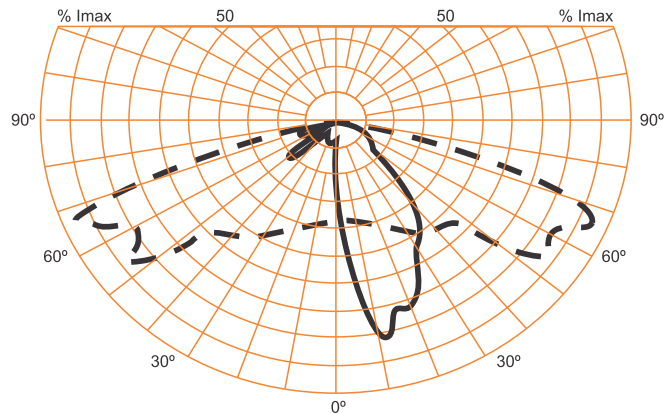


### INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACIÓN

- 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 Ip66, 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.

## Fotometría

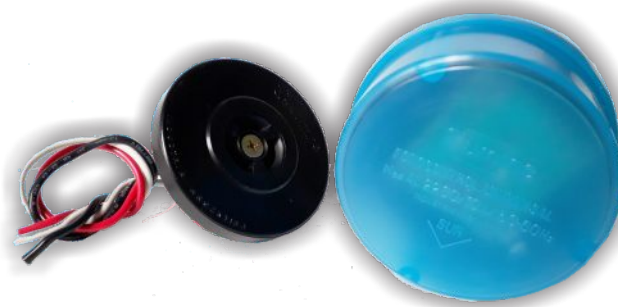
REPRESENTACION POLAR DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN PLANOS PRINCIPALES



--- PLANO LONGITUDINAL PROMEDIO: C 90 - 270  
— PLANO TRANSVERSAL PROMEDIO: C 0 - 180

## Accesorios de instalación (a pedido)

Módulo Fotosensor



Luminarias Led

**BALDER**<sup>®</sup>  
FABRICADO EN ARGENTINA CON TRABAJO ARGENTINO

Asesoramiento técnico: [info@electrolaf.com.ar](mailto:info@electrolaf.com.ar)

Ventas: [ventas@electrolaf.com.ar](mailto:ventas@electrolaf.com.ar)

[www.electrolaf.com.ar](http://www.electrolaf.com.ar)

Fabrica y Garantiza:

 INDUSTRIAS  
**ElectroLaf**  
[www.electrolaf.com.ar](http://www.electrolaf.com.ar)

 Instituto  
Nacional  
de Tecnología  
Industrial

 REPUBLICA  
ARGENTINA

EXPEDIENTE N° EN TRAMITE