

# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL



*Bora*

# BORA



## BORA

Luminaria clásica Bora, de cuerpo de aluminio repulsado y sistema de fijación de fundición de aluminio. Fijación suspendida 3/4" G. Cubierta cónica. Sistema de refrigeración interno mediante aletas. Acceso al equipo y mantenimiento por la parte inferior con apertura por tornillos de acero inoxidable.

Difusor de metacrilato transparente de alta resistencia al impacto (ARI) curvado o metacrilato transparente de alta resistencia al impacto (ARI) lenticular para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas. Índice de protección IP66 para el grupo óptico LED, e índice de resistencia al impacto IK08. Posibilidad de montaje de diferentes ópticas.

## BORA MINI



Calle



Plaza



Peatonal



Zona comercial



Parque/ Jardín



Avenidas

## VENTAJAS

- Diseño clásico para aplicar en lugares que se requiera una ambientación de estilo.
- Base para diferentes fotometrias.

## CARACTERÍSTICAS



Grado IP



Grado IK



REICLABILIDAD



ECONOMÍA CIRCULAR



TELEGESTIÓN



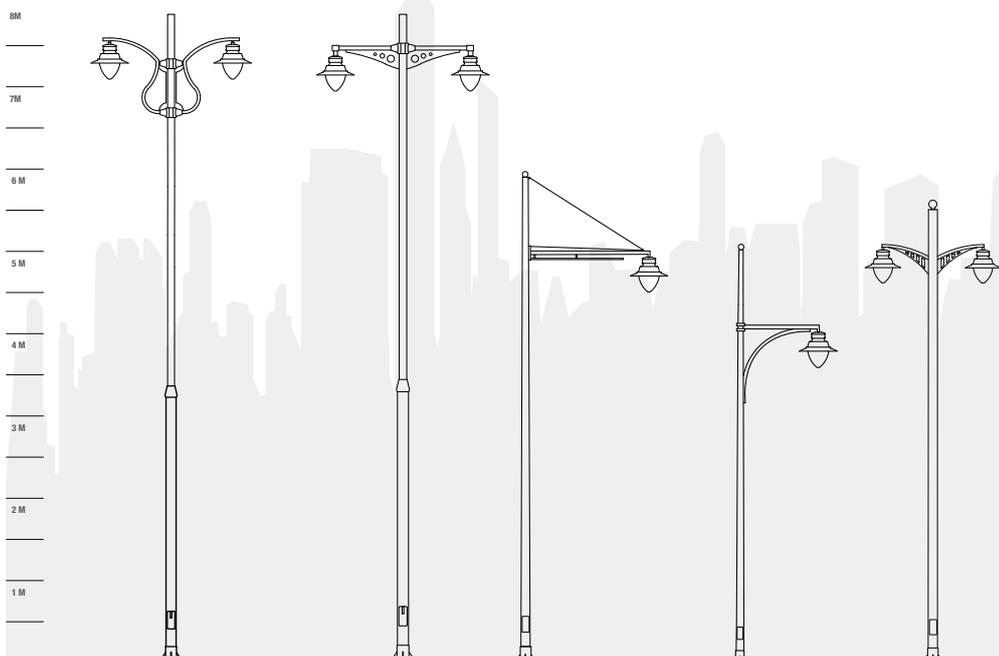
SEGURIDAD ELÉCTRICA



PROTECTOR DE SOBRETENSIONES



CLASE I





## MATERIALES

Base	Aluminio repusado.
Difusor	Metacrilato o policarbonato transparente de alta resistencia al impacto
Tapa	Aluminio repusado.
Reflector	Aluminio anodizado, electrobrillantado de elevada pureza y sellado.
Acoplamiento	Fundición inyectada.

## TERMINACION

Acabado estándar	Color: <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span> Gris titanio <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #666666; border: 1px solid black;"></span> Gris forja Otros colores RAL- bajo demanda
------------------	--

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS\*

Módulos	Spika -
Cantidad de Módulos	1 O 2
Flujo	De 3722lm a 7.444lm
Temperatura de trabajo	- 40° ... +40° C
Regulación	1N (100%) Sin regulación 1... 10 V* DALI* ^** Luminarias alimentadas por la red eléctrica
Tensión de alimentación	220-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Equipoelectrónico	Clase I
Protección c/sobre tensiones	4kV - 6 kV
Factor de potencia (λ)	≥ 0,95 ≤ 15%
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I

\* Depende del modelo

\*\* Bajo demanda

Para mayor información técnica solicitar ficha técnica del Modulo Spika

## POTENCIAS Y MODELOS

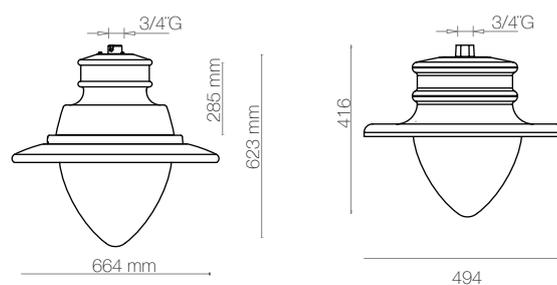
BORA - Potencia según modelos	Módulos	Potencia	Flujo Luminisio	Eficacia
	1	30 W	3722 lm	124 lm/W
	2	60 W	7444 lm	124 lm/W
BORA MINI - Potencia según modelos	Módulos	Potencia	Flujo Luminisio	Eficacia
	1	30 W	3722 lm	124 lm/W

## SISTEMA DE FIJACIÓN

Instalación recomendada desde 4m hasta 8m. de altura

Fijación Post Top	Columna Ø60mm con 100mm de longitud.
Grado IP	IP66
GradoIK	IK08
Superficie al viento	0,18/0,23 m²
Peso Bora	Máx.  9,5 kg
Peso Bora mini	Máx.  6,5 kg

## DIMENSIONES



## SUMINISTRO Y EMBALAJE

Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje.

## MANTENIMIENTO

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.

# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL

Ruta Panamericana Km 37,5 Ramal Escobar  
Centro Industrial Garín Mozart 160 Lote 39  
B1619IEA Garín, Buenos Aires  
Tel. (03327)410-410 info@iep-sa.com.ar  
www.iep-sa.com.ar



INDUSTRIA ARGENTINA



ETIQUETA CMD