

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



Bora



BORA

Luminaria clásica Bora, de cuerpo de aluminio repulsado y sistema de fijación de fundición de aluminio. Fijación suspendida ¾" 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



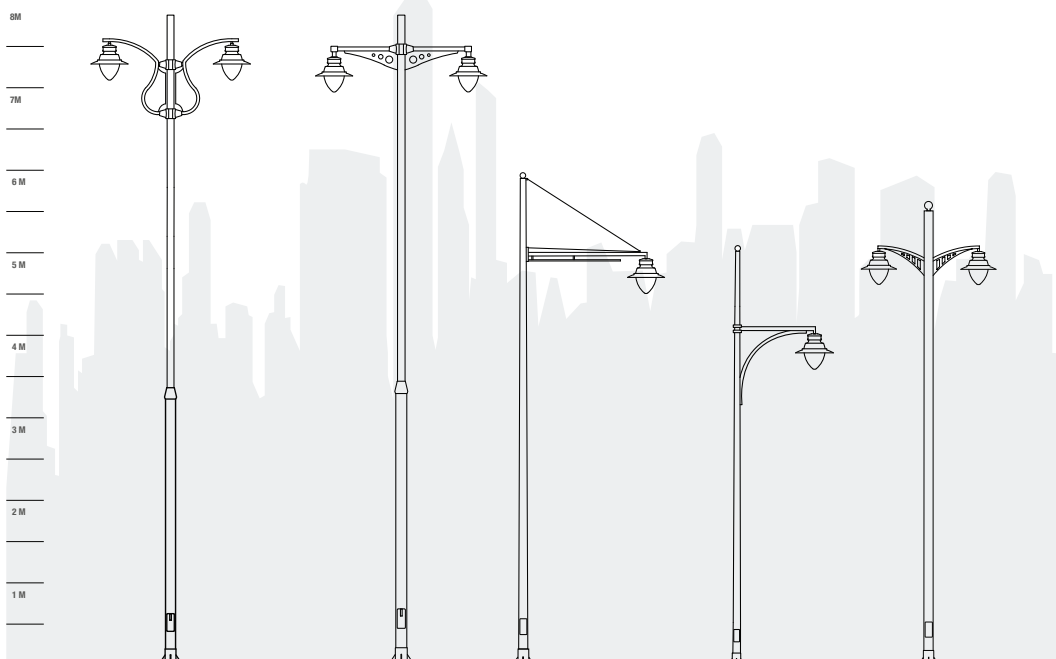
SEGURIDAD ELÉCTRICA



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, electroabrillantado de elevada pureza y sellado.
Acoplamiento	Fundición inyectada.

TERMINACION

Acabado estándar	Color: Gris titanio Gris forja Otros colores RAL- bajo demanda
------------------	--

PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

Módulos	Estanco -
Cantidad de Módulos	1 O 2
Flujo	De 3780lm a 14.000 lm
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

POTENCIAS Y MODELOS C

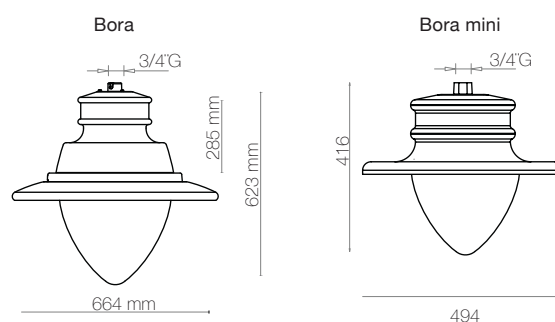
BORA - Potencia según modelos	Módulos	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia
	1	50 W	7000 lm	140 lm/W
BORA MINI - Potencia según modelos	Módulos	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia
	1	27 W	3780 lm	140 lm/W

SISTEMA DE FIJACIÓN

Instalación recomendada desde 4m hasta 8m. de altura

Fijación Post Top	Columna Ø60mm con 100mm de longitud.
Grado IP	IP66
Grado IK	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

