

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



Ebat

EKAT



Farola Urbana Decorativa de líneas puras para instalar en forma individual o grupal "tipo ramillete", permite lograr configuraciones creativas y de impronta única que proyecten diferentes efectos lumínicos y puntos focales.

Luminaria de diseño moderno, adecuada para aplicaciones de alumbrado en parques, costaneras, paseos urbanos tanto públicos como privados. Cuerpo en perfiles de aluminio acabado con pintura epoxi, el aluminio es fuerte, liviano, resistente a la corrosión y a las roturas por sí mismo. Es duradero y además muy versátil, contribuye a la economía circular ya que es un material sustentable e infinitamente reciclable. Difusor en policarbonato. Grado de estanqueidad IP66 e IK08.



Calle



Estacionamientos



Parque/ Jardín
Plaza



Bicisenda

VENTAJAS

- Diseño minimalista para aplicar en diversos usos urbanos.
- Monobloque, en perfecta continuidad con el mástil
- Hecho en la misma sección



GRADO IP



GRADO IK



RECICLABLE



ECONOMÍA CIRCULAR



SEGURIDAD ELÉCTRICA

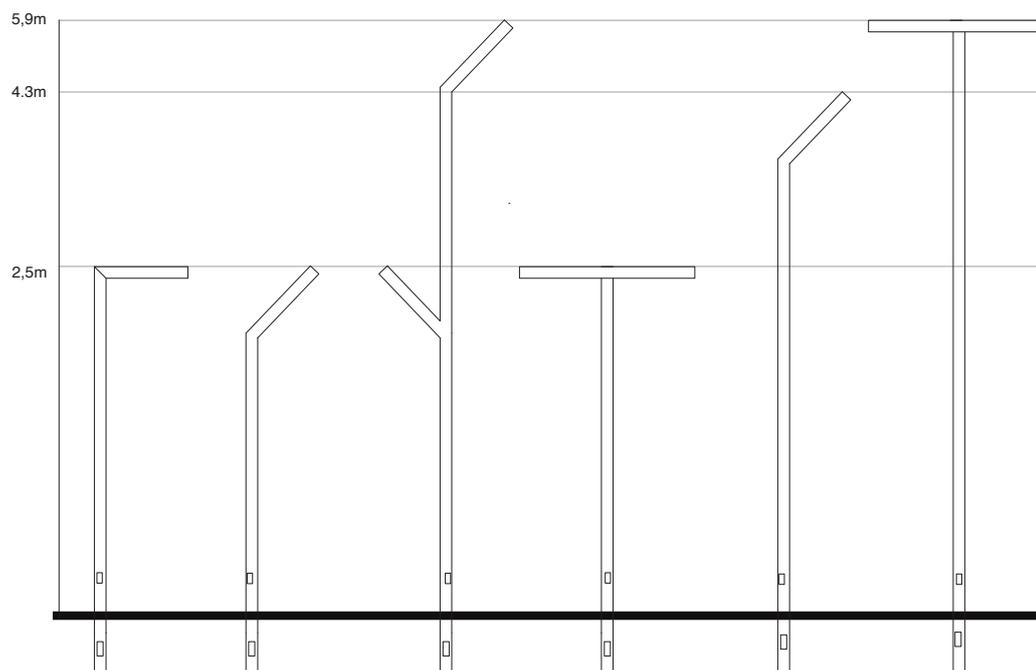


PROTECTOR DE SOBRETENSIONES



CLASE I

Diferentes configuraciones





MATERIALES

Cuerpo	Perfilería de Aluminio
Difusor	Policarbonato
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Grupo Óptico	Inyección policarbonato
Acabado	Pintura líquida

PARÁMETROS ELECTRICOS*

Temperatura de color	3000K - 4000K - 5000K
IRC	+70
Vida útil de los LED (L70 B10)	60.000 h
Eficiencia del LED	215 lm/W
Eficacia de la luminaria	140 lm/W
Distribución fotométrica	Vial extensiva - 25° - 40° - 60° - 120° - 140°
ULOR - FHS Instalado	☀️ 0,1% - E1
Cantidad de LEDs	12 - 24
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
Equipo electrónico	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

Potencia según modelos	módulos	Potencia	Flujo Lumin.
	1	30 W	3.722 lm
	1	50 W	6.400 lm
	2	60 W	8.500 lm
	2	100 W	12.900 lm

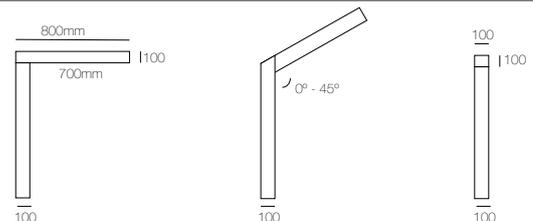
SISTEMA DE FIJACIÓN

Fijación	Empotramiento
Grado IP	IP66
GradolK	IK08
Superficie al viento	☐ 0,18/0,23 m ²
Peso	Máx 🧑 48 kg

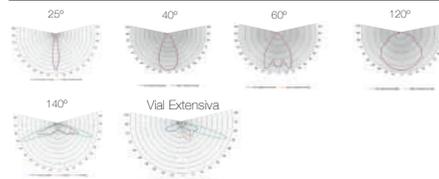
TERMINACION

Acabado estándar	Color:	■ Gris plata
		■ Gris forja
		■ anodizado y pintado
		Otros colores RAL- bajo demanda

DIMENSIONES



CURVA FOTOMETRICA



GARANTIA



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

