

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



Ebat

EKAT



Farola Urbana de líneas puras para instalar en forma individual o grupal "tipo ramillete", permite lograr configuraciones creativas y de impronta única que proyecten diferentes efectos luminicos 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 si 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
ELECTRICA

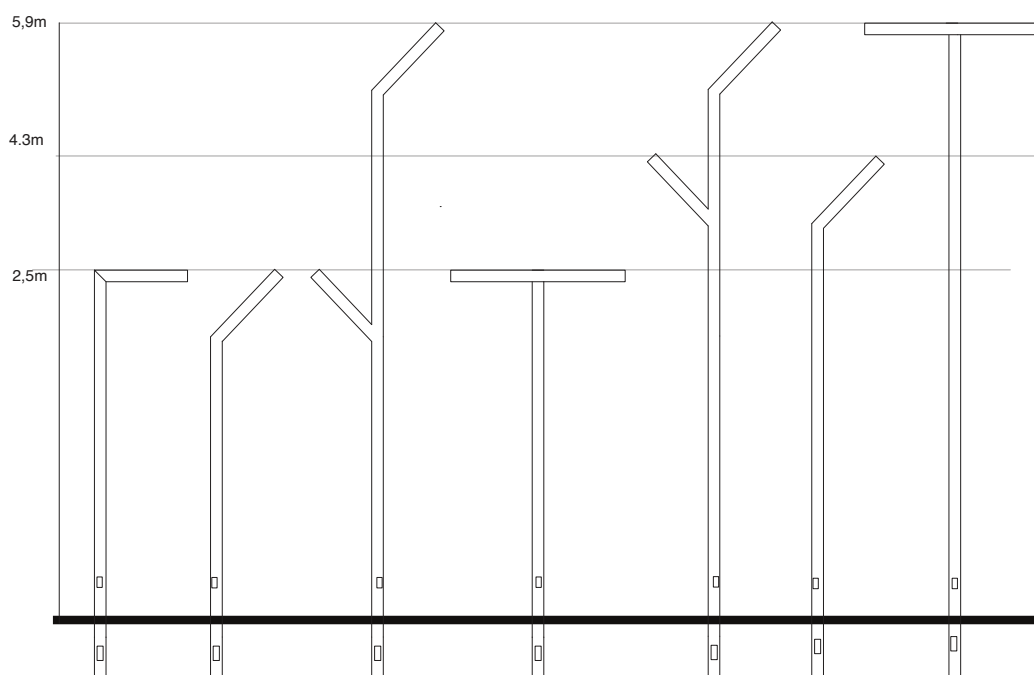


PROTECTOR DE
SOBRETENSIONES



CLASE I

Diferentes configuraciones





MATERIALES

Cuerpo	Perflera de aluminio
Difusor	Polycarbonato
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Grupo Óptico	Inyección policarbonato
Acabado	Pintura líquida

PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

Temperatura de color	3000K - 4000K - 5000K
IRC	+80
Vida útil de los LED (L70 B10)	60.000 h
Eficiencia del LED	220 lm/W
Eficacia de la luminaria	hasta 160 lm/W
Distribución fotométrica	Vial extensiva / 120°
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* **
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
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I

* Depende del modelo

** Bajo demanda

POTENCIAS Y MODELOS

EKAT		Mod Vial	60 W	9.600 lm
Lentes		Mod Vial	120 W	19.200 lm
vial extensiva / simétrica				

EKAT RAMI		Mod simétrico	20 W	2.520 lm
		Mod simétrico	30 W	3.654 lm
		Mod simétrico	40 W	4.788 lm

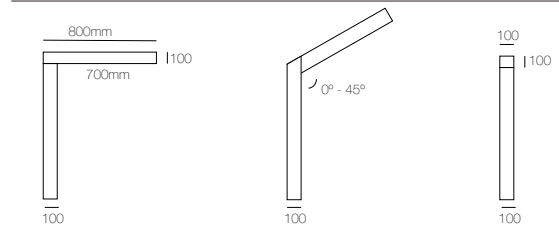
SISTEMA DE FIJACIÓN

Fijación	Empotramiento
Grado IP	IP66
GradolK	IK10
Superficie al viento	≡ 0,18/0,23 m²
Peso	Máx 48 kg*

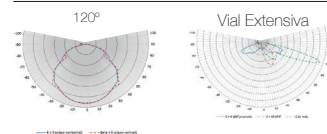
TERMINACION

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

DIMENSIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



ACCESORIO



Accesorio antideslumbrante para Modulo lente Vial
Cod. AV439Z1111N2

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

