

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 perfleria 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

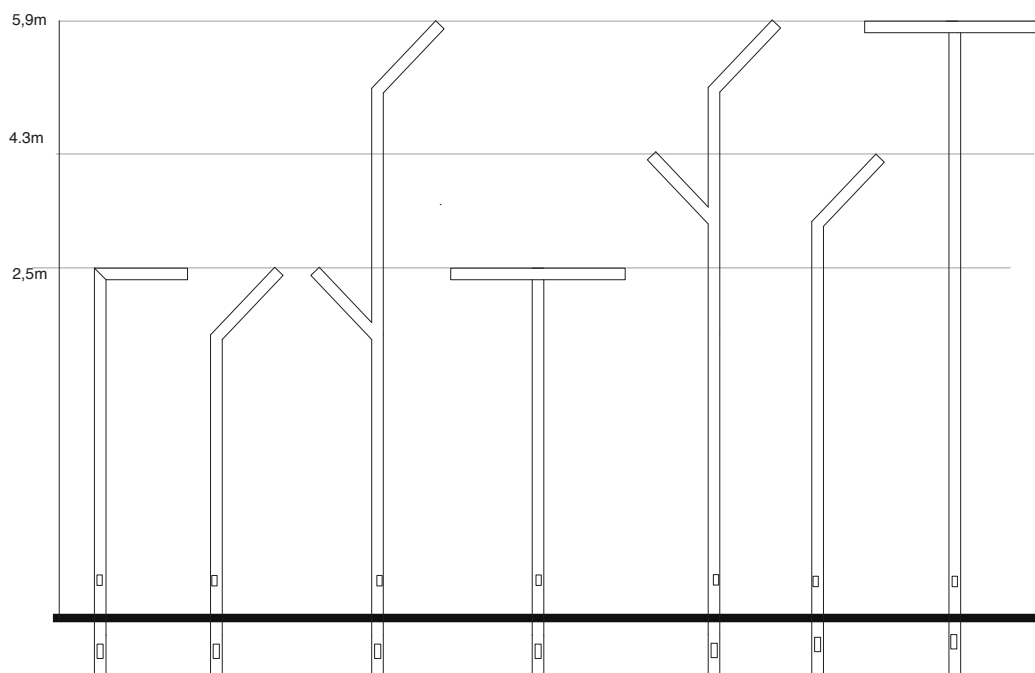


PROTECTOR DE SOBRETENSIONES



CLASE I

Diferentes configuraciones





MATERIALES

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

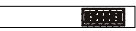

PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

| | |
|--------------------------------------|--|
| Temperatura de color | 3000K - 4000K - 5000K |
| IRC | +70 |
| 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  Lentes vial extensiva / simétrica | Mod Vial | 60 W | 9.600 lm |
| | Mod Vial | 120 W | 19.200 lm |
| EKAT RAMI  | Mod simétrico | 20 W | 2.520 lm |
| | Mod simétrico | 30 W | 3.654 lm |
| | Mod simétrico | 40 W | 4.788 lm |

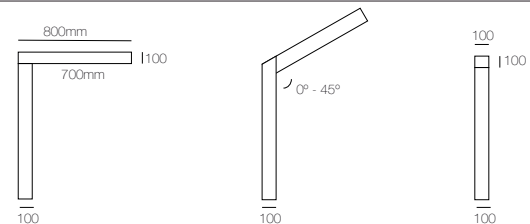
SISTEMA DE FIJACIÓN

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

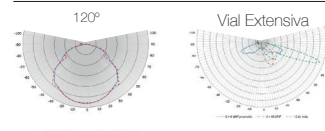
TERMINACION

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

DIMENSIONES



CURVA 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



ETIQUETA CMD