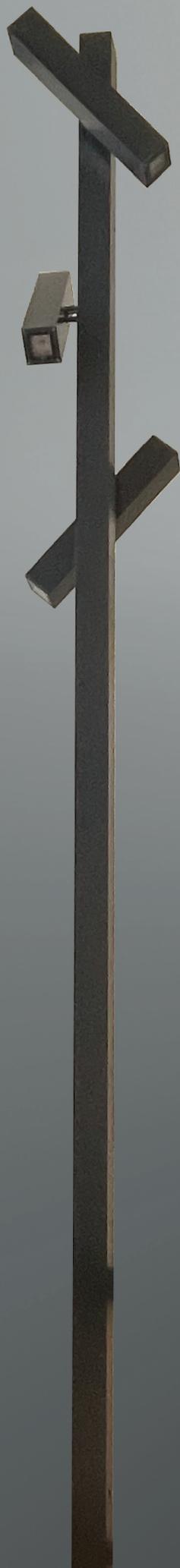


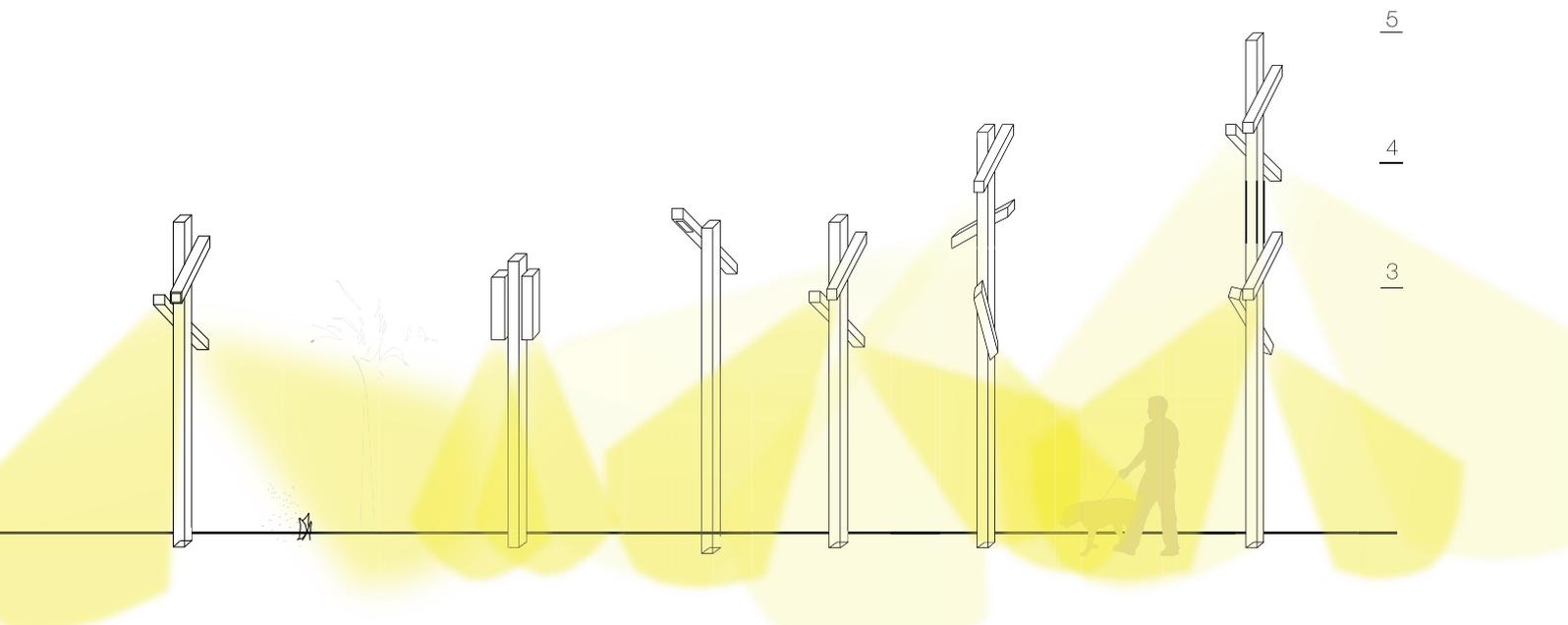
# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL



*Flat focus*

# EKAT FOCUS



Ekafocus proporciona flexibilidad y armonía proyectual para lograr focos de iluminación con destacados ambiciosos y escenográficos, cuidando el confort visual. Diseñado para complementar elegantemente cualquier espacio público, combina a la perfección con un entorno histórico o contemporáneo.

Luminaria de diseño minimalista, adecuada para aplicaciones de alumbrado en paseos urbanos tanto públicos como privados. Cuerpo en extrusión de aluminio, 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. Protector óptico en vidrio templado antibandado.



Calle



Estacionamientos

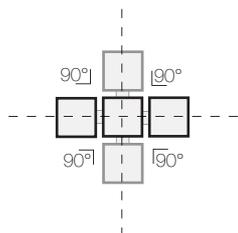
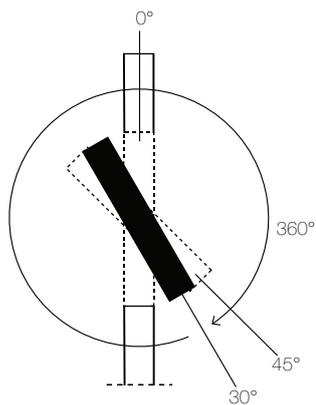


Parque/ Jardín Plaza



Bicisenda

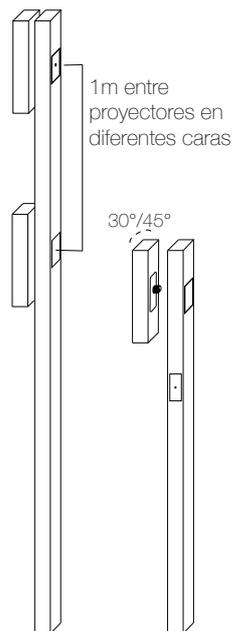
## ORIENTACIÓN



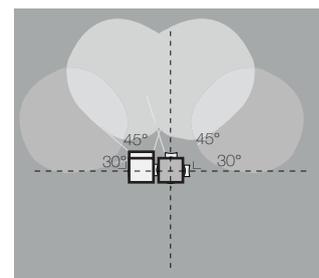
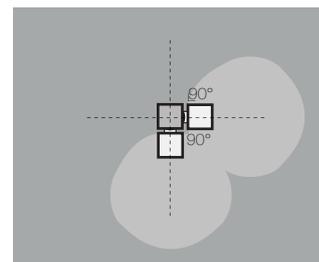
## FUENTE DE LUZ



## UBICACIÓN DE PROYECTORES



## DISTRIBUCION FOTOMETRICAS POSIBLES





## MATERIALES

Cuerpo	Extrusión de Aluminio
Protector óptico	Polycarbonato
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Grupo Óptico	Inyección polycarbonato
Acabado	Pintura 150 micrones

## GRUPO OPTICO\*

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 - 10° - 30° - 60° - 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

\* Depende del modelo

## PARÁMETROS ELECTRICOS\*

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

Módulo 4L	Módulo 9L	Módulo Cob	Módulo Vial
Módulo 4L	Simétrico	unidireccional bidireccional	25W 25 W + 25 W 3.500 lm 3.500 lm + 3.500 lm
Mód. Vial		vial	hasta 80 W 7.250 lm

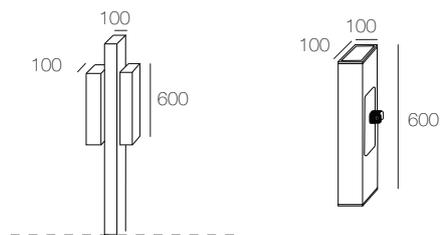
## CARACTERISTICAS MECANICAS

Fijación	Empotramiento
Grado IP	IP66
GradolK	IK10
Superficie al viento	≤ 0,18/0,23 m <sup>2</sup>
Peso	Máx 40 kg

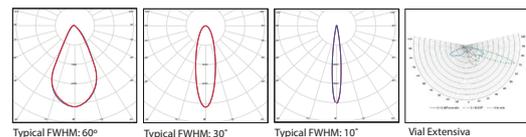
## TERMINACION

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

## DIMENSIONES



## CURVA FOTOMETRICA



## SUMINISTRO Y EMBALAJE

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

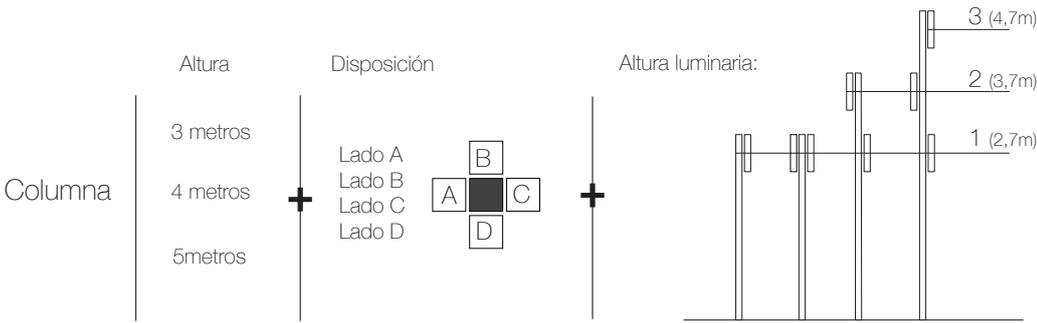
## MANTENIMIENTO

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



**CONFIGURADOR DE PUNTO DE LUZ**

Columna configurador + Cantidad y tipo de luminaria



Ej: Columna 5m con 3 luminarias A1 - B2 - C2

Luminaria	Tipo de iluminación	Potencia	Fotometría			
		Unidireccional	25w	140°	60°	30°
	Bidireccional	25w+25w	140°+140°	10°x140°	30°x140°	60°x140°
			140°+10°	10°x10°	30°x10°	60°x10°
			140°+30°	10°x30°	30°x30°	60°x30°
			140°+60°	10°x60°	30°x60°	60°x60°
	Vial	40w 80w	Extensiva			

Ej: Ekat Focus bidireccional 25w+25w 140°+60°

# 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

