

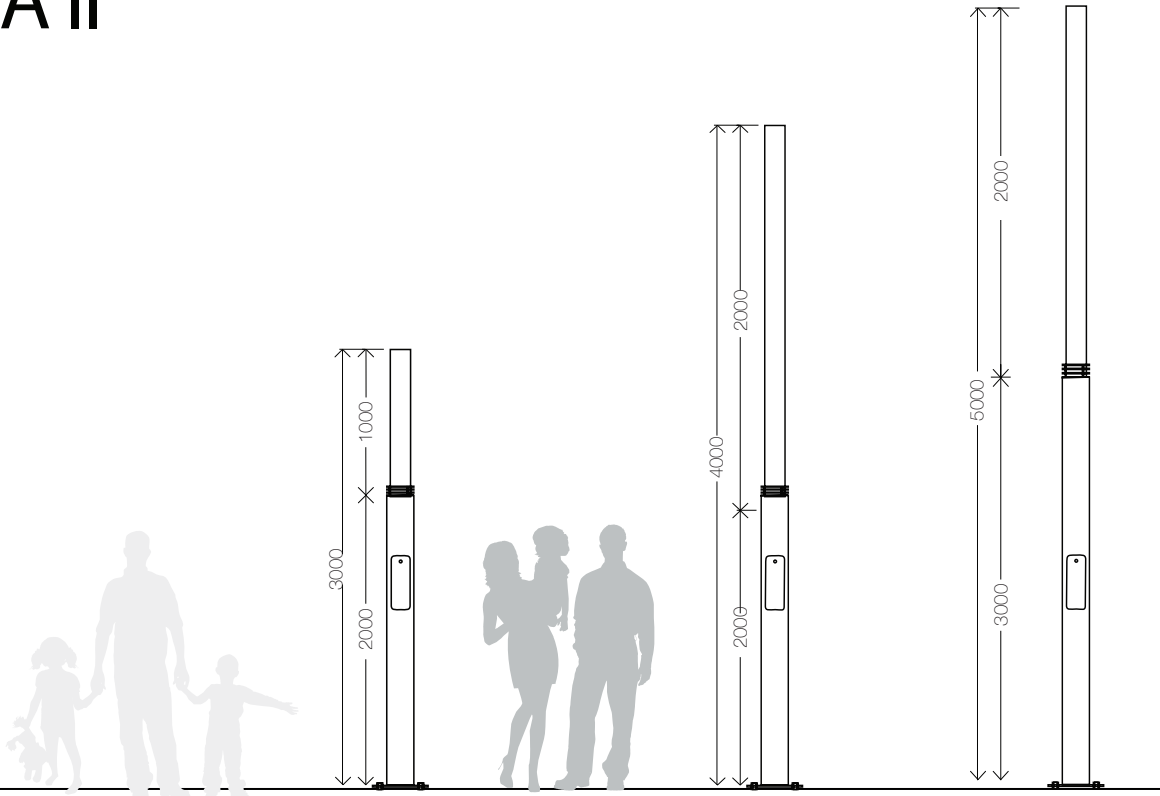
# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL



*Kumall*

# KUMA II



Luminaria de diseño moderno en diferentes alturas, adecuada para aplicaciones de alumbrado en parques y espacios público, **ideal para embellecer senderos, bicisendas y otros espacios urbanos diseñados a la vanguardia del paisajismo**

Luminaria hecha de hierro en diferentes acabados, acero inoxidable, hierro galvanizado o hierro pintado. Conjunto óptico en la parte inferior del difusor, IP65, con leds alta potencia modular y lentes convcentradores.

Con dos tipos de anclaje de luminaria con columna embutida en piso o con placa base. Cuerpo inferior de la luminaria con puerta de inspección insertadas al ras con sistema antirobo. Tubo superior en acrílico opal de alta resistencia al impacto.



Calle



Estacionamientos



Parque/ Jardín  
Plaza



Bicisenda

Fuente de luz vertical  
Módulo estanco de 60W a 160W con  
luz uniforme en todo el cuerpo difusor.

Fuente de luz ascendente.  
Módulo estanco de 25w IP66

## VENTAJAS

- Diseño minimalista para iluminación general difusa
- Aplicable en parque y jardines ideal para marcar senderos
- En diferentes alturas, para enfatizar y clasificar los sectores.



Grado IP



Grado IK



RECICLABILIDAD



ECONOMÍA  
CIRCULAR



APTO  
TELEGESTIÓN



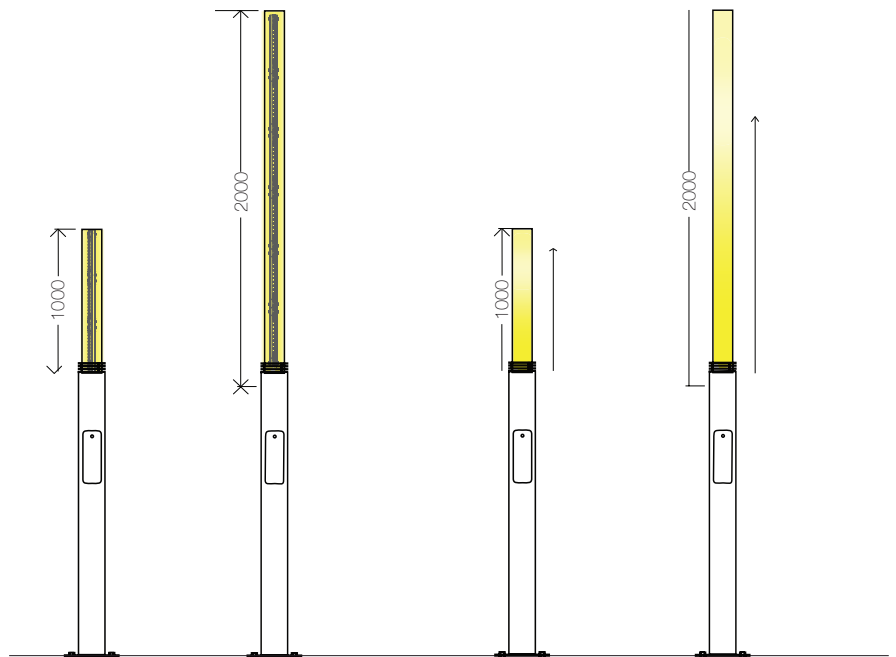
SEGURIDAD  
ELECTRICA



APTO PROTECTOR  
DE SOBRETENSION



CLASE I





## MATERIALES

Cuerpo	Acero o Acero inoxidable
Difusor	Acrílico opal
Tapa	Acrílico opal
Acabado	Pintura en polvo electrostático.** hierro galvanizado** Acero inoxidable**

\*\*depende del modelo

## TERMINACION

Acabado estándar	Color:	Gris plata	Acero inoxidable
		Gris forja	Hierro galvanizado
		Otros colores RAL - bajo demanda	

## PARÁMETROS ELECTRICOS\*

Módulos	Modulo Estanco - Pixys
Cantidad de Módulos	1
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

Para mayor información técnica solicitar ficha técnica del Modulo Estanco

## POTENCIAS Y MODELOS

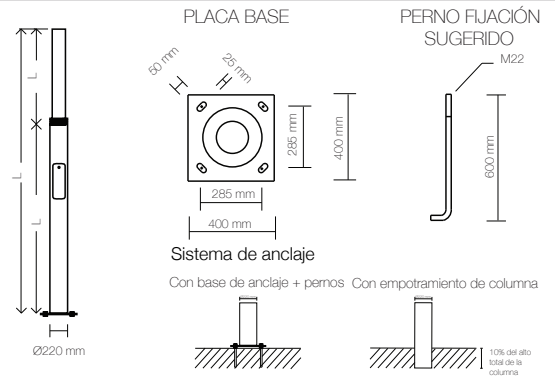
Módulos	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia	Emisión
1	25 W	2500 lm	100 lm/W	Ascendente
12	80 W	11.400 lm	100 lm/W	Vertical
24	160 W	22800 lm	100 lm/W	Vertical

## SISTEMA DE FIJACIÓN

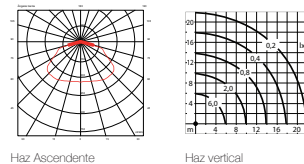
Fijación	A base se hormigón en piso
Grado IP grupo óptico	IP65
GradolK	IK08
Superficie al viento	≲ 0,88 m²
Peso	Máx  55 kg

Apto telegestión Externa

## DIMENSIONES



## FOTOMETRÍAS



## 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