

# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL



*Fo5 chx*



Sello  
**Buen  
Diseño**  
argentino

# FO5 CNX



Sello  
**Buen  
Diseño**  
argentino

Luminaria FO5 se caracteriza por su diseño urbano decorativo con iluminación general difusa. Su fijación post-top desde Ø60 mm en función del adaptador. Es una luminaria de clase I, materializado en fundición de aluminio, que cuenta con cuatro brazos de soporte para el grupo óptico de LED con tapa cóncava de repusaje, y difusor de policarbonato transparente. El driver se aloja dentro del recinto óptico, el cual se encuentra unido a la estructura mediante cuatro ganchos de cierre a presión. El modelo CNX se presenta como la última versión de FO5 avanzando en líneas más sutiles y menor resistencia al viento, manteniendo la tecnología LED que garantiza mayor flujo luminoso requerido con menor consumo.



Calle



Plaza



Peatonal



Zona comercial



Parque/ Jardín



Rotonda

## VENTAJAS

- Diseño para múltiples aplicaciones urbanas.
- Base modular led de última generación.
- Base para diferentes fotometrías.
- Apto para ciudad inteligente con telegestión.



**GANCHO DE CIERRE**

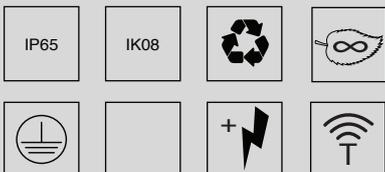
**BRAZOS**

Brazos en fundición de aluminio con encastre en base y aro superior.

**ARO DE TERMINACIÓN**

**PLACAS DE LED ISTANIUM**

Placas de led istanium permite variedad de disposición según el flujo luminoso requerido.





### DATOS FOTOMÉTRICOS\*

Temperatura de color correlacionada (TCC)*	3000K 4000K 5000K
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>70
Vida útil de los módulos LED (L70B10)	> 60.000h
Eficiencia de la luminaria	hasta 172 lm/W
Distribución fotométrica*	Simétrica - Vial
ULOR - FHS Instalado	0,1% - E1
Grupo Óptico:	Módulos o placas LED
Cantidad de leds	12 a 128

\*Depende del modelo \*\*Bajo demanda

### PARÁMETROS ELECTRICOS\*

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 - clase II

\* Depende del modelo \*\* Bajo demanda

### POTENCIAS Y MODELOS

FO5 CNX	Número de Leds	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm)	TCC
EXTREMO	24	39W	5.339	136	3000 %k 4000 %k 5700 %k
	48	81W	10.491	130	
EFICIENTE	36	83W	XXX	XXX	
	64	60W	7.671	130	
BALANCEADO	128	81W	10.760	133	
	192	100W	14.689	145	

### DATOS MECÁNICOS

Instalación recomendada desde 3m hasta 6m. de altura	
Fijación Post Top	Columna Ø60mm con 100mm de longitud.
Grado IP	IP65
GradolK	IK08
Superficie al viento	0,18/0,23 m²
Peso	Máx  9,5 kg

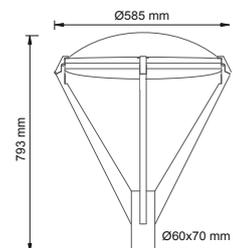
### MATERIALES

Base	Fundición de aluminio.
Difusor	Policarbonato transparente.
Tapa	Fundición de aluminio.
Brazo	Fundición de aluminio.
Acabado	Pintura en polvo electrostático.

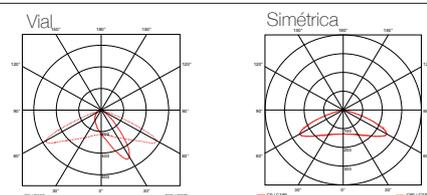
### TERMINACION

Acabado estándar	Color:  Gris titanio Gris forja Otros colores RAL- bajo demanda
------------------	---

### DIMENSIONES



### DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



# 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