

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

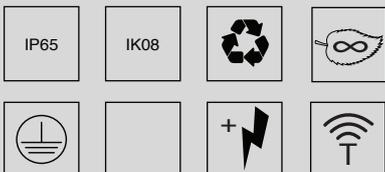
BRAZOS

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 ELÉCTRICOS*

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	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm)	TCC
EXTREMO	60W	6.600	110	3000 %k 4000 %k 5700 %k
	80W	8.800	110	
EFICIENTE	60W	10.320	172	
	80W	13.600	170	
	100W	17.000	170	
BALANCEADO	60W	8400	140	
	80W	11.200	140	
	100W	14.000	140	

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

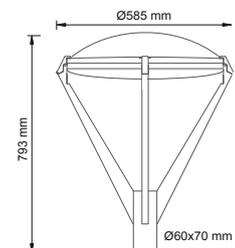
MATERIALES

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

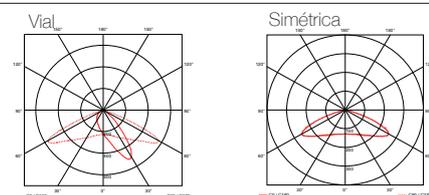
TERMINACION

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