



FO-5 Atik **ISTANIUM** LED


EL RECAMBIO TECNOLÓGICO TE ESPERA



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS FOTOMÉTRICOS*

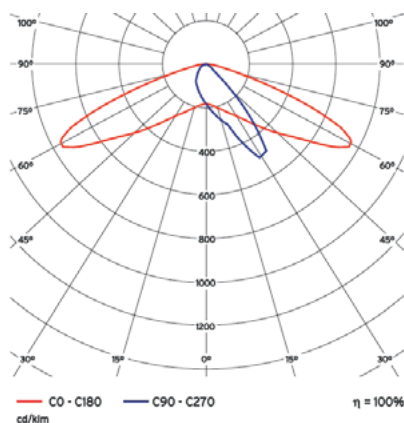
Grupo Óptico: sistema modular con módulos ISTANIUM[®] LED

Temperatura de color **	CW 6200K
	NW 4000K
Índice de Reproducción cromática	>70
Duración de los LED (L70B10)	50.000h
Flujo luminoso*	1.700 a 10.000 lm
Eficiencia de la luminaria	hasta 100 lm/W
Distribución fotométrica* **	Vial extensiva / Simétrica
FHS Inst.	 E1
Módulos Istanium [®] LED*	2 a 5
LEDs*	24 a 60

* Depende del modelo

** Bajo demanda

Distribución fotométrica vial extensiva



Instalación recomendada desde 3 hasta 6m. de altura




PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

Potencia nominal según modelos	24 LED 2 mod	36 LED 3 mod	48 LED 4 mod	60 LED 5 mod	
Corriente de alimentación	350mA	25W	37W	49W	61W
	530mA	39W	58W	77W	96W
	700mA	54W	81W	-	-
Temperatura de trabajo	-40°C ... +40°C				
Regulación* **	2N- Sin línea de mando 2N+ Con línea de mando CAD Regulador de flujo en cabecera 1N (100%) Sin regulación 1 ... 10V DALI				
	Luminarias alimentadas por la red eléctrica				
Tensión de alimentación	220-240 V _{AC}				
Frecuencia	50 / 60 Hz				
Equipo electrónico	Clase II				
Protección contra sobre tensiones	4 kV				
Cos φ	≥ 0,95				
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I o Clase II				


* Depende del modelo

** Bajo demanda

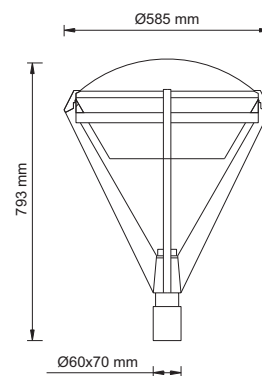
DIMENSIONES FÍSICAS

Fijación Post Top	Columna Ø60mm con 100mm de longitud.
Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Superficie al viento	 0,18 / 0,23 m ²
Peso	Min  12 kg
	Max  15 Kg


Materiales

Base	Fundición inyectada de aluminio
Tapa superior	Lámina conformada de aluminio
Difusor	Transparente, Metacrilato de alta resistencia al impacto.  Opal, Polímero técnico.
Sistema de cierre	Palancas de fundición inyectada de aluminio
Reciclabilidad	

Dimensiones



Acabados

Acabado Simon Lighting estándar	Color:  GYDECO  GY9007
	Colores Simon Lighting – bajo demanda
	Otros colores RAL – bajo demanda

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 de Iluminación S.A.
Ruta Panamericana Km 37,5
Ramal Escobar
CENTRO INDUSTRIAL GARIN
Mozart 160, Lote 39

TEL.: (03327) 410 410

www.iep-sa.com.ar

