

# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL



*Tana 2.0*

# TANA 2.0



La luminaria Tana se caracteriza por su diseño urbano decorativo con iluminación general difusa. Su fijación post-top hasta Ø60mm en función del acople de columna. Materializado en fundición de aluminio, que cuenta con dos brazos de soporte para el grupo óptico de LED con tapa cóncava de fundición de aluminio, y difusor de policarbonato facetado. El driver se aloja dentro del recinto óptico, el cual se encuentra unido a la estructura mediante tornillería de acero inoxidable. De diseño minimalista y gran confort visual. Su diseño permite instalar zócalos NEMA para fotocontrol o antena telegestión.



Calle



Plaza



Peatonal



Zona comercial



Parque/ Jardín

## VENTAJAS

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



Difusor de policarbonato transparente u Opal

Brazos en inyección de aluminio

Fijación a columna con dos prisioneros para que la luminaria quede alineada verticalmente



### DATOS FOTOMÉTRICOS\*

Temperatura de color correlacionada (TCC)*	3000K 4000K 5000K
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>80
Vida útil de los módulos LED (L70B10)	> 60.000h
Eficacia del led	hasta 175 lm/W
Eficiencia de la luminaria	hasta 126 lm/W
Distribución fotométrica*	Simétrica
ULOR - FHS Instalado	0,1% - E1
Grupo Óptico:	Módulos o placas LED
Cantidad de leds	hasta 215 leds

\*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

\*Depende del modelo \*\*Bajo demanda

	Número de Leds	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)	TCC
Tana	168	100W	12.600	126	3000 %k 4000 %k 5700 %k
	215	120W	15.120	126	
	215	150W	18.900	126	

### DATOS MECÁNICOS

Instalación recomendada desde 3m hasta 6m. de altura	
Fijación Post Top	Columna Ø60mm con 100mm de longitud.
Grado IP	IP65
Grado IK	IK10
Superficie al viento	0,18/0,23 m <sup>2</sup>
Peso	Máx  4,7 kg

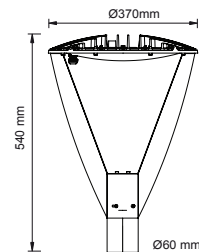
### MATERIALES

Cuerpo	Inyección de aluminio
Difusor	Policarbonato inyectado
Tapa	Fundición de aluminio.
Brazo	Acero galvanizado esmaltado
Acabado	Pintura en polvo electrostático.

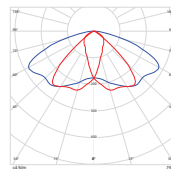
### TERMINACION

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

