

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



*Tana 2.0
+ serif*

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 Cristal templado. 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

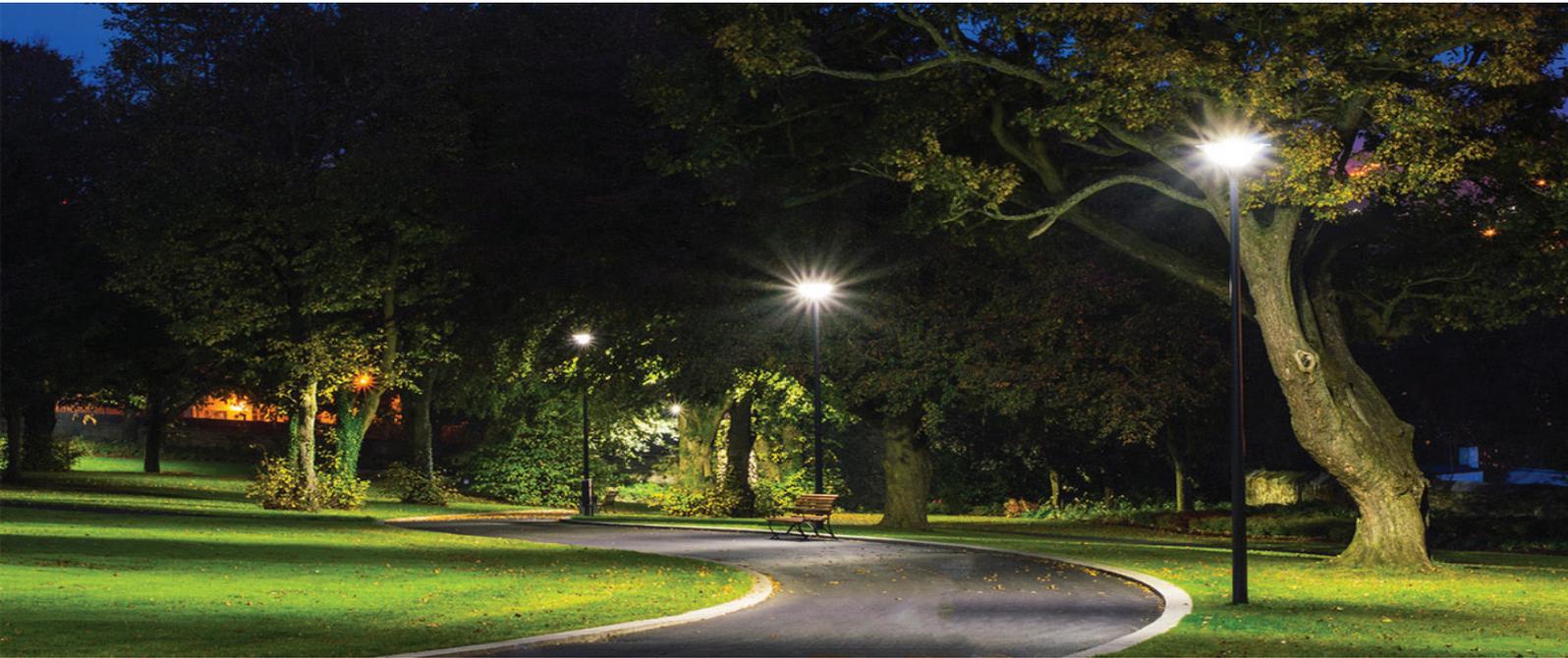
- Diseño para múltiples aplicaciones urbanas.
- Base modular led de última generación.
- Base para diferentes fotometrias.
- Apto para ciudad inteligente con telegestión.



Difusor Cristal Templado

Brazos en inyección de aluminio

Fijación a columna con dos pricioneros 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 220 lm/W
Eficiencia de la luminaria	hasta 170 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

Tana	Número de Leds	Potencia (Consumo W)	Flujo luminoso (TCC 4000k)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)	TCC
D.o.b.	168	100W	12.600	126	3000 %k 4000 %k 5700 %k
	215	120W	15.120	126	
	215	150W	18.900	126	
Driver incorporado	24	100W	17.000	170	

DATOS MECÁNICOS

Instalación recomendada desde 3m hasta 6m. de altura	
Fijación Post Top	Columna Ø60mm con 100mm de longitud.
Grado IP	IP65
Grado IK	IK08
Superficie al viento	0,18/0,23 m²
Peso	Máx 4,7 kg

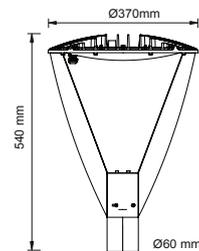
MATERIALES

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

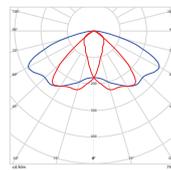
TERMINACION

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

DIMENSIONES



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA





TANA 2.0 SERIF

Luminaria Tana Serif para aplicaciones urbanas con diseño distintivo.

Diseño contemporáneo con líneas limpias y cuerpo robusto en fundición de aluminio, ideal para integrar con elegancia en entornos urbanos o paisajísticos. Equipada con tecnología LED de alta eficiencia y driver incorporado, ofrece una solución confiable y de bajo mantenimiento.

Su diferencial más innovador es la cartela interior, pensada para personalizar cada luminaria con el logotipo de una municipalidad, instituciones, o con grafismos específicos que refuercen la identidad del lugar. Una propuesta que transforma la iluminación en un recurso de comunicación visual y pertenencia, perfecta para proyectos que buscan dejar huella.



Se trata de una pantalla metálica personalizable mediante corte láser que funciona como un filtro. Este dispositivo técnico y estético ofrece a los diseñadores un nuevo campo de intervención y juego. Las combinaciones de colores y diseños son infinitas: barrios urbanos públicos o privados, puede solicitar su escudo en diferentes tonos y pueden funcionar como un sistema de señalización integrado, se provee como accesorio de la luminaria TANA 2.0.



MATERIALES

Cuerpo	Plancha de aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostático.

TABLA DE COLORES CARTELAS

GP	Gris plata
GF	Gris forja
B	Blanco
N	Negro

Encontranos en :



HECHO EN
ARGENTINA

www.iep-sa.com.ar



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-14944
Comercialización y
asesoramiento en materia
de iluminación eficiente.



BUREAU
VERITAS

