IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL

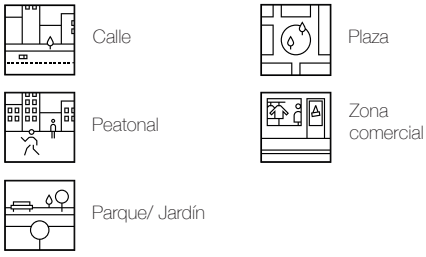


# Tana 2.0

# TANA 2.0

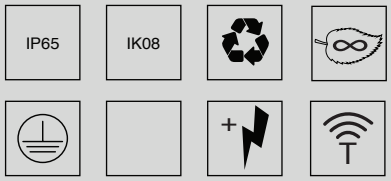


La luminaria Tana se caracteriza por su diseño urbano decorativo con iluminación general difusa. Su fijación post-top hasta Ø60mm en función del acople de columna. Materializado en fundición de aluminio, que cuenta con dos brazos de soporte para el grupo óptico de LED con tapa cóncava de fundición de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




## VENTAJAS

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








## DATOS FOTOMÉTRICOS*

| | |
|---|---|
| Temperatura de color correlacionada (TCC)* | 2200K - 3000K<br>4000K - 5000K |
| Índicede Reproducción Cromática (IRC) | >80 |
| Vida útil de los módulos LED (L70B10) | > 60.000h |
| Eficacia del led | hasta 220lm/W |
| Eficiencia de la luminaria | hasta 160 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 ELECTRICOS*

| | |
|---|---|
| Temperatura de trabajo | - 40º ... +40º 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 électrica 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 | 2200 ºk<br>3000 ºk<br>4000 ºk<br>5700 ºk |
| Driver incorporado | 24 | 50W | 8.400 | 168 | |
| | 24 | 100W | 15.000 | 150 | |

## DATOS MECÁNICOS

Instalación recomendada desde 3m hasta 6m. de altura

| | |
|---|---|
| Fijación Post Top | Columna Ø60mm con 100mm de longitud. |
| Grado IP | IP65 |
| GradoIK | IK08 |
| Superficie al viento | 0,18/0,23 m² |
| Peso | Máx 4,7 kg |

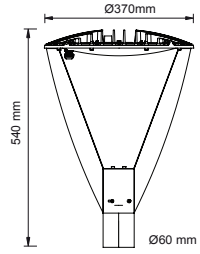
## MATERIALES

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

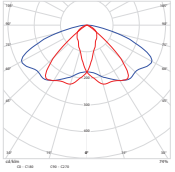
## TERMINACION

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

## DIMENSIONES




## DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



IEP de iluminación S.A. se reserva el derecho de modificar el diseño y/o tipo de material para la producción de cualquiera de los artículos manteniendolos mejorando su calidad.
Noviembre 2026.



# 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 metalica 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

- G P — Gris plata
- G F — Gris forja
- B — Blanco
- N — Negro

IEP de iluminación S.A. se reserva el derecho de modificar el diseño y/o tipo de material para la producción de cualquiera de los artículos manteniendolos mejorando su calidad.
Abril 2025.

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.

ETIQUETA CMD