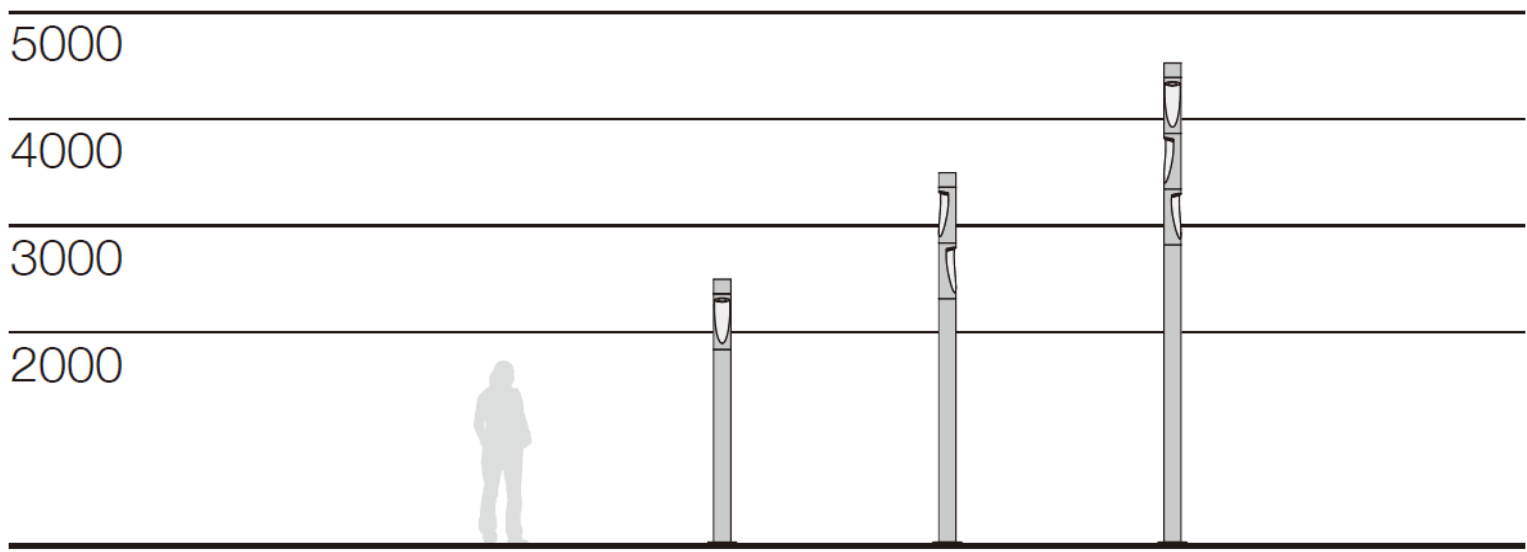


FICHA COLUMNA SNIK





DESCRIPCIÓN:

La luminaria Snik es una solución innovadora para la iluminación de grandes áreas. Con tecnología LED de última generación, esta columna modular de diferentes alturas y diseño moderno, proporciona un rendimiento lumínico sobresaliente y una eficiencia energética óptima, cumpliendo con los más exigentes estándares de iluminación. La columna Snik es fácilmente adaptable a diversas aplicaciones en múltiples entornos.



- Cuerpo de aluminio extruido y cubierta de aluminio fundido a presión.
- Difusor de vidrio templado super White.
- Controlador 0-10V / Dali. Programado en fábrica.
- Protección contra sobretensiones de hasta 10KV.
- Luminaria de luz indirecta para uso con LED, con alta comodidad visual.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta y a la corrosión.
- La temperatura máxima de la superficie de todas las partes accesibles es inferior a 50 grados.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo asociado a radiaciones infrarrojas, azules y UV) de acuerdo con la normativa EN 62471:2008.
- Tornillos externos de acero inoxidable 304.

NORMATIVA Y CAMPOS DE APLICACIÓN:

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Ideal para su instalación en:

- | | |
|------------|-----------------------|
| • Paseos | • Zonas Peatonales |
| • Parques | • Zonas Comerciales |
| • Jardines | • Zonas Residenciales |
| • Senderos | • Zonas de descanso |

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*..... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*..... 47-63 Hz
- *Factor de potencia*.....>0,97
- *Clase eléctrica*..... Clase I / Clase II
- *Corriente programable*.....0,2 – 1 A
- *Rizado salida corriente LF*.....<4%
- *Regulación de corriente*..... Modulación de amplitud (Libre de parpadeo)
- *Potencia*.....50 / 100 / 150W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10kV
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*..... <4%
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver*..... Activo
- *Iluminación constante (CLO)* Activable
- *Vida útil driver*..... 100.000 horas

Características mecánicas

- *Material* Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*..... Policarbonato / PMMA
- *Peso*.....Según Modelo
- *Color*.....RAL 9007
- *Difusor*.....Policarbonato (PC)
- *Instalación*.....Baliza
- *Anclaje de instalación* Pernos
- *Superf. Viento*..... Según Modelo

Regulación y programación

- *Regulación*..... 1-10 V/ DALI
- *Programación autónoma*... Hasta 5 escalones
- *Control punto a punto* Compatible
- *Regulación en cabecera*..... Opcional (AmpDim)
- *Línea de mando*..... Opcional
- *Regulación por bluetooth*..... Opcional

Opciones

- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

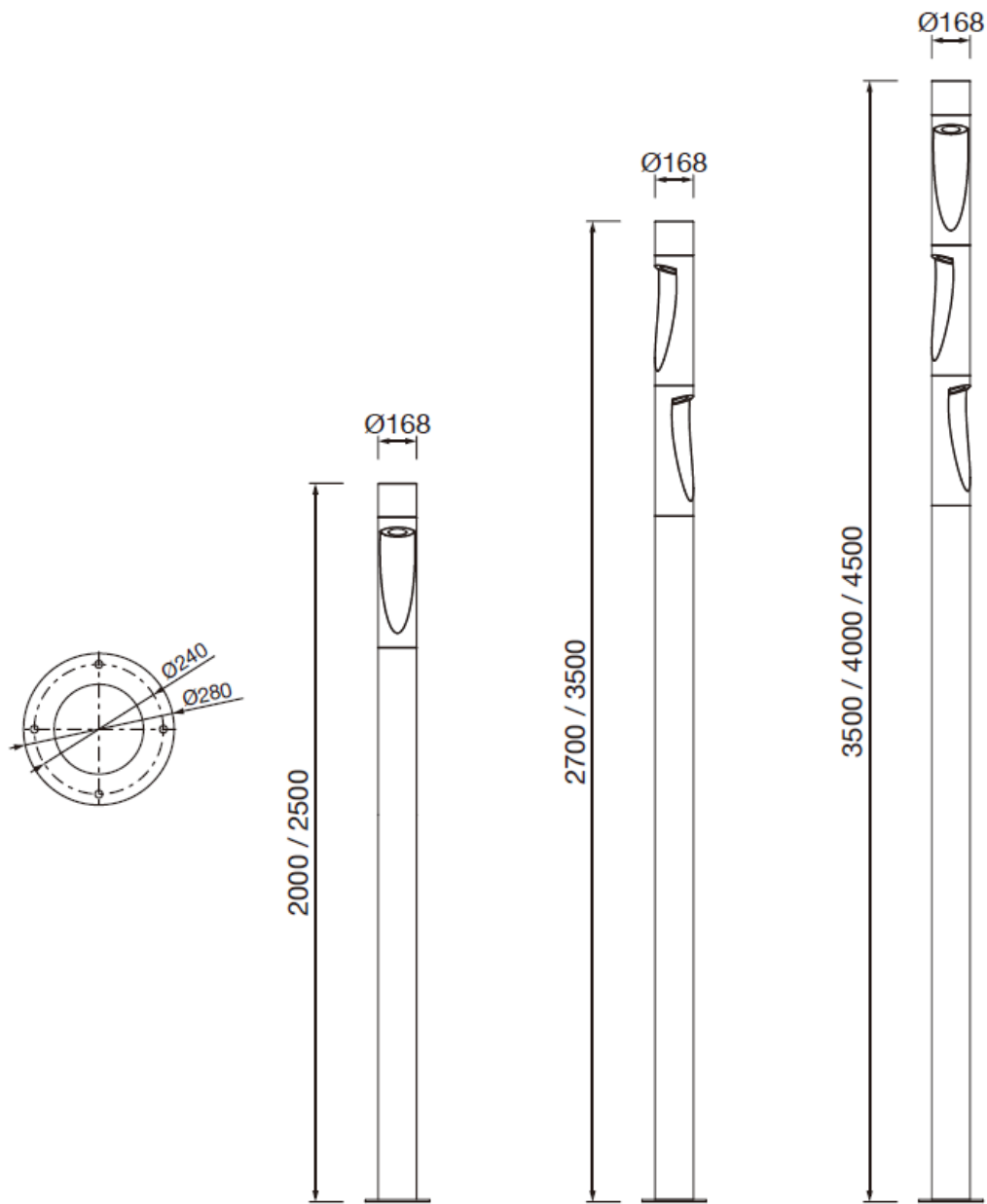
Características lumínicas

- *Nº de LEDs*.....18-36-54 LEDs
- *Eficacia luminosa* 100 lm/W
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad*..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Temperatura de color*..... 3000K / 4000K
- *Sobrecalentamiento* NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)

*Los valores luminosos presentados están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores de configuración como las ópticas empleadas en la luminaria o la temperatura de calor.

**Las columnas se fabrican bajo pedido y pueden personalizarse en acabado RAL, altura y configuración lumínica. Consultar opciones disponibles con fábrica.

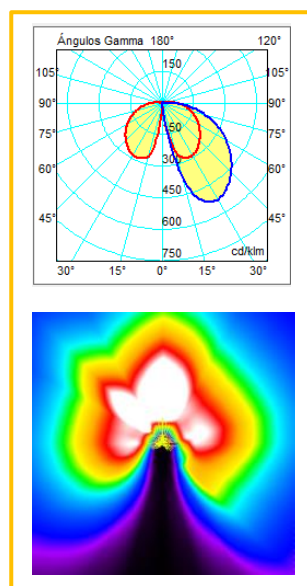
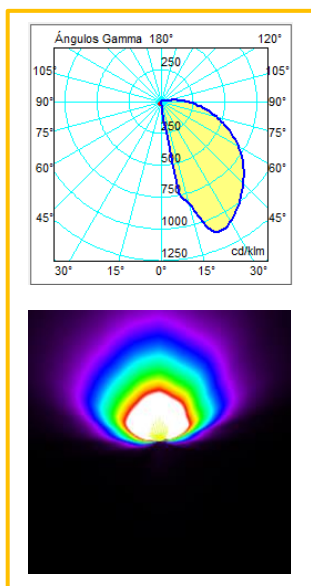
DIMENSIONES



PESOS Y SUPERFÍCIE DEL VIENTO

	SNIK 1	SNIK 2	SNIK 3
PESO	25.5 kg	27 kg	29 kg
SUPERFÍCIE DEL VIENTO	0.42 m ²	0.588 m ²	0.758 m ²

DISTRIBUCIONES OPTICAS



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	SNIK 1	SNIK 2	SNIK 3
Potencia (W)	50	100	150
Flujo luminoso (lm)	5000	10000	15000
Eficacia (lm/W)	100	100	100

