

FICHA BALIZA SNIK



ASV Vitae

group

ASV[®] urbanway.com asn[®] LED



5000

4000

3000

2000

Página 2/7



DESCRIPCIÓN:

La luminaria Snik es una solución innovadora para la iluminación de grandes áreas. Con tecnología LED de última generación, esta baliza 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 baliza 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 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1

Ideal para su instalación en:

- Paseos
- Parques
- Jardines
- Senderos
- Zonas Peatonales
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- 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%
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Potencia*.....15 / 50 / 100 / 150 W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*..... <4%
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver*..... Activo
- *Vida útil driver*..... 100.000 horas
- *Regulación de corriente*... Modulación de amplitud (Libre de parpadeo)

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

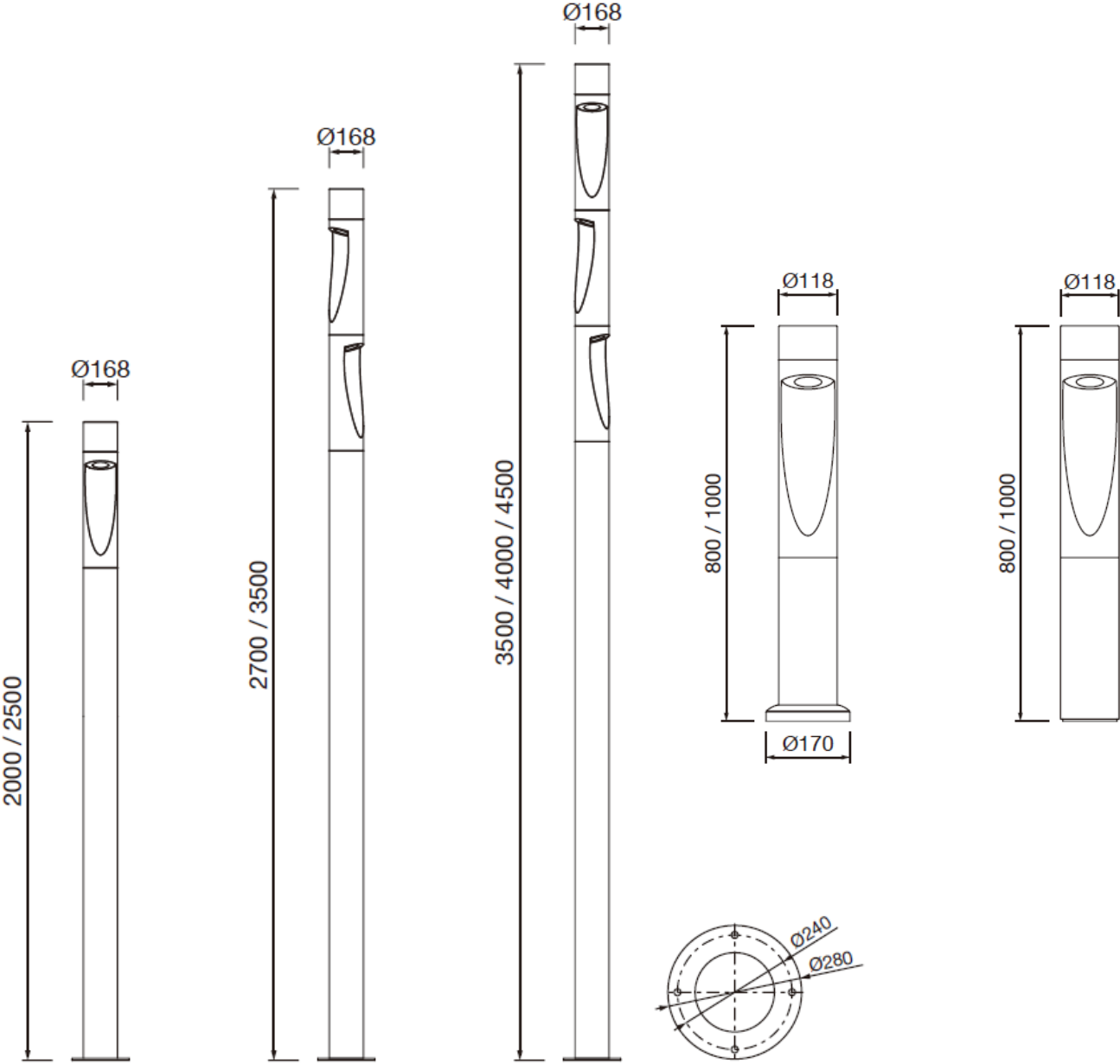
Opciones

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

Características lumínicas

- *Nº de LEDs*..... 5-18-36-54 LEDs
- *Eficacia luminosa* 100 lm/W (4000K)
- *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)

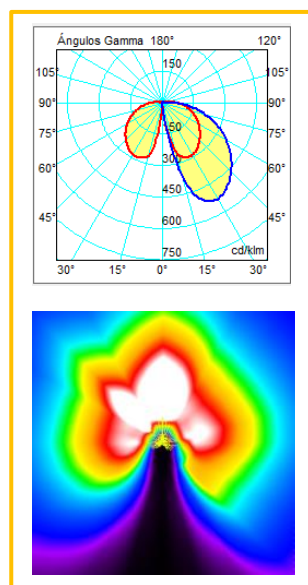
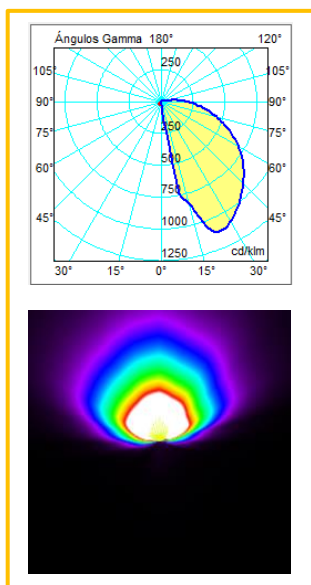
DIMENSIONES



PESOS Y SUPERFÍCIE DEL VIENTO

	BALIZA SNIK	SNIK 1	SNIK 2	SNIK 3
PESO	4.45 kg	25.5 kg	31 kg	38 kg
SUPERFÍCIE DEL VIENTO	0.118 m²	0.42 m²	0.588 m²	0.758 m²

Distribuciones ópticas



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	BALIZA SNIK	SNIK 1	SNIK 2	SNIK 3
Potencia (W)	15	50	100	150
Flujo luminoso (lm)	1275	5000	10000	15000
Eficacia (lm/W)	85	100	100	100

ASV Vitae
group

ASV[®] urbanway.com **asn**[®] LED