FICHA COLUMNA SNIK



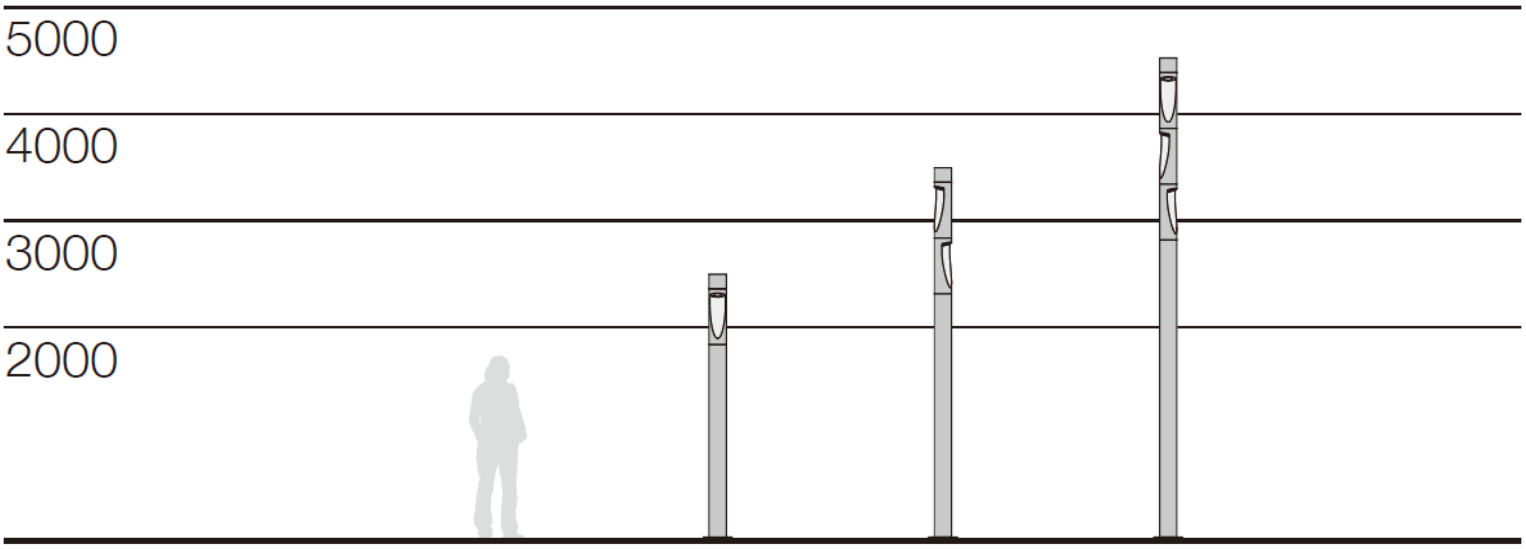




ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

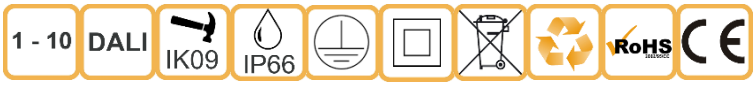



5000
4000
3000
2000

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 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%
- *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 corrienteHF*……..…..…….…....<4%
- *Temperatura de trabajo*…..…….. -40ºC a +55ºC
- *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

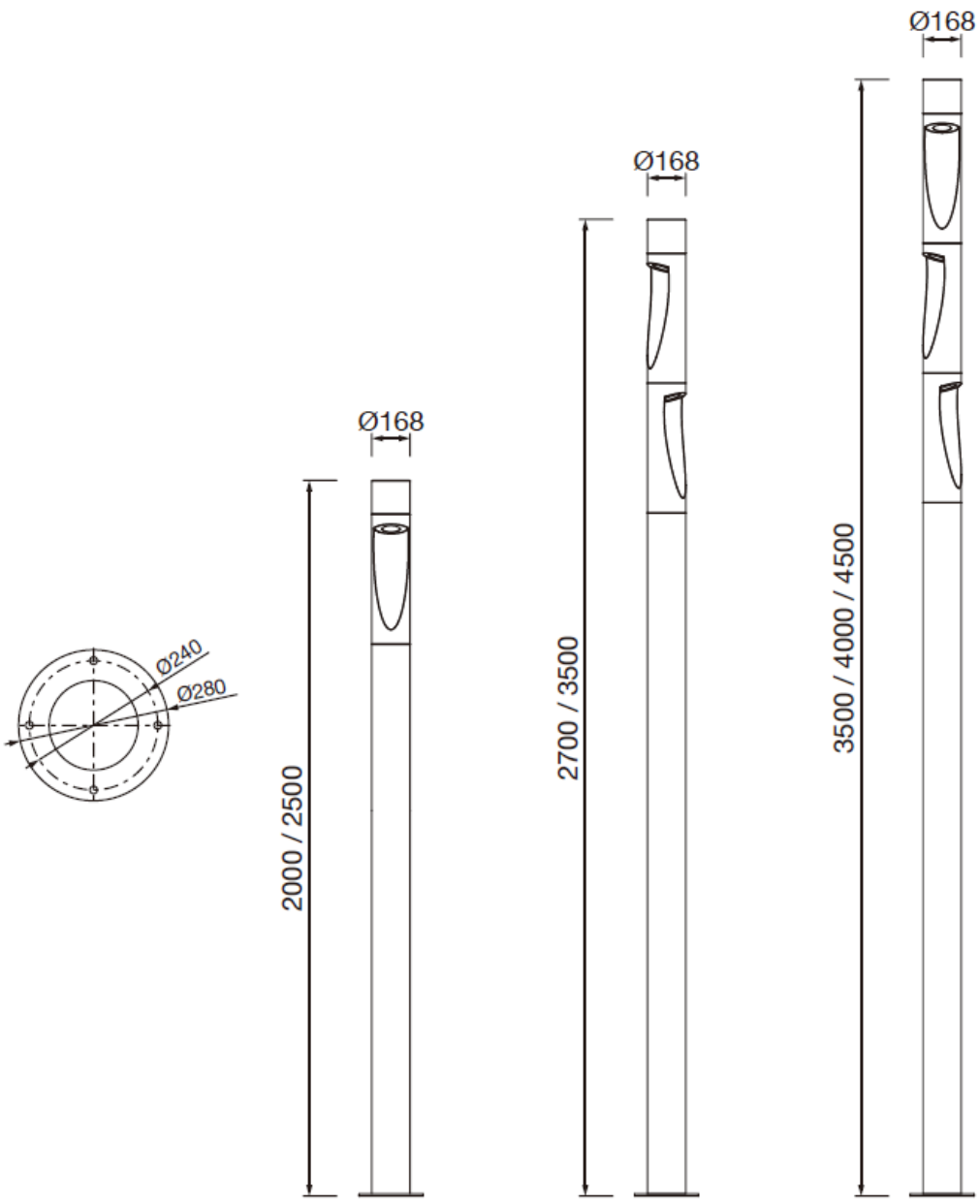
Características lumínicas

- *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.*

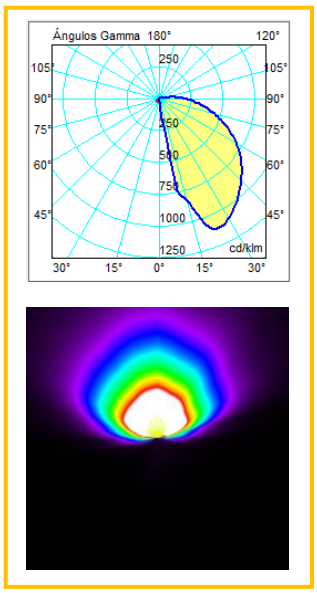
DIMENSIONES

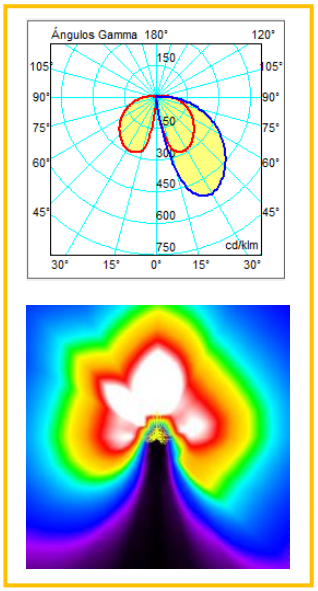


PESOS Y SUPERFÍCIE DEL VIENTO

	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