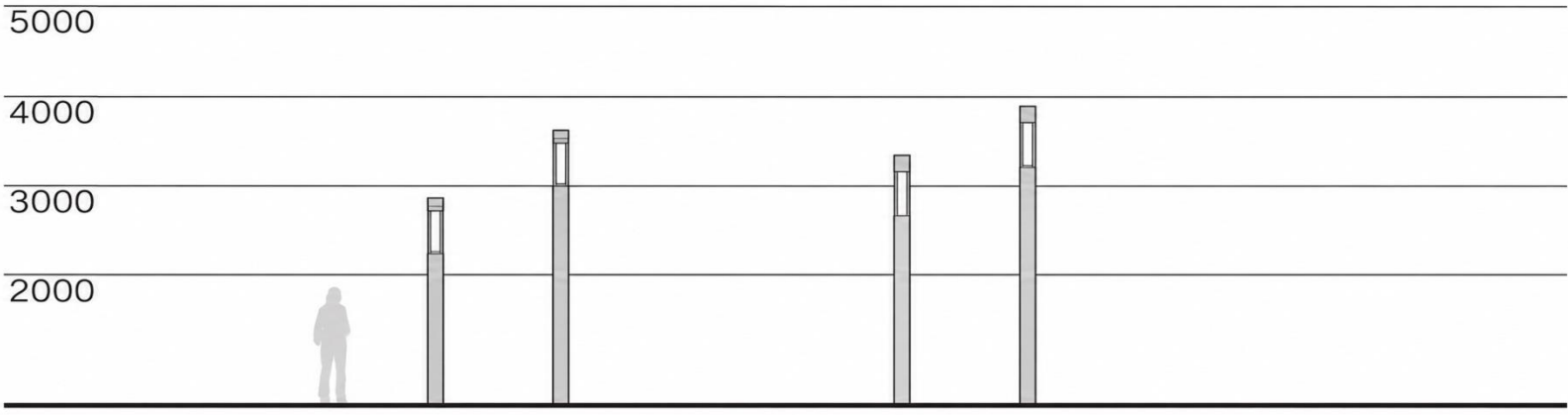
FICHA COLUMNA HIGHWAY



ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

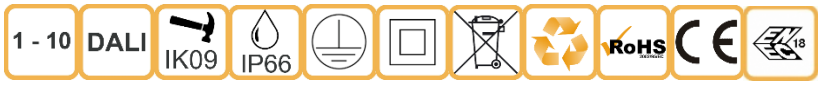



5000
4000
3000
2000

DESCRIPCIÓN:

La columna Highway es una impresionante luminaria diseñada para iluminar grandes áreas, con una altura que puede alcanzar hasta 4 metros. Equipada con tecnología LED de vanguardia, la columna Highway ofrece un rendimiento lumínico excepcional y una eficiencia energética óptima, cumpliendo con los más altos estándares de iluminación.





- Cubierta superior de aluminio inyectado a presión. Poste de columna de aluminio extruido.
- Altura definible según necesidad del cliente.
- Difusor transparente de PC.
- Hay dos formas de distribución de la luz: Fuente de luz SMD superior con cubierta de difusión y cubierta antideslumbrante.
- Controlador 0 - 10V / Dali. Programado en fábrica.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta y a la corrosión.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo asociado a radiaciones infrarrojas, azules y UV) de acuerdo con la normativa EN 62471:2008.
- Compatible con sistemas de gestión remota.
- 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:

- Parques
- Zonas Peatonales
- Jardines
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Urbanizaciones

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%
- *Rizado salida corrienteHF*…….……..…...<4%
- *Iluminación constante (CLO)*……... Activable
- *Potencia*……..…….. 50W
- *Protección eléctrica*….. 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*…….... Driver autoprotegido
- *Temperatura de trabajo*…..…..…….... -40ºC a +55ºC
- *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*……..……..…25,25 Kg
- *Color*……..…..…....RAL 9007
- *Difusor*……..….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……..… Anclaje al suelo
- *Diametro de instalación* ……Pernos 60/76 mm
- *Superf.Viento*……..... 0,672 mm

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

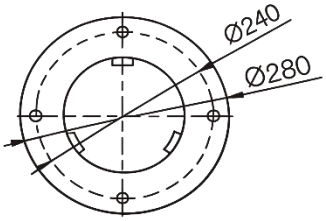
Características lumínicas

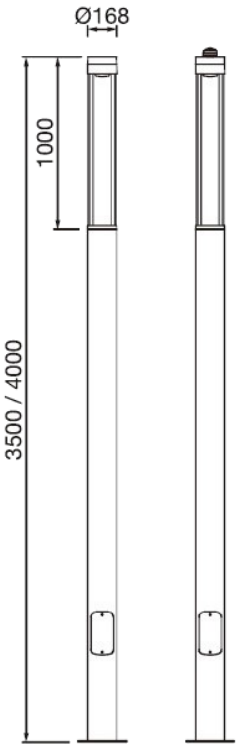
- *Nº de LEDs*……..……..18 LEDs
- *Flujo luminoso* ……..... 5800 lm
- *Eficacia luminosa* ……...116 lm/W (4000K)
- *CRI*…….……..…... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad*…..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..……..…….. Sí
- *Vida útil LED*……..…..….. >100.000 horas
- *Temperatura de color* ..……..……..…. 3000K / 4000K
- *Sobrecalentamiento*…..… NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *FHS*…….……..……<0,1 %
- *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





DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

