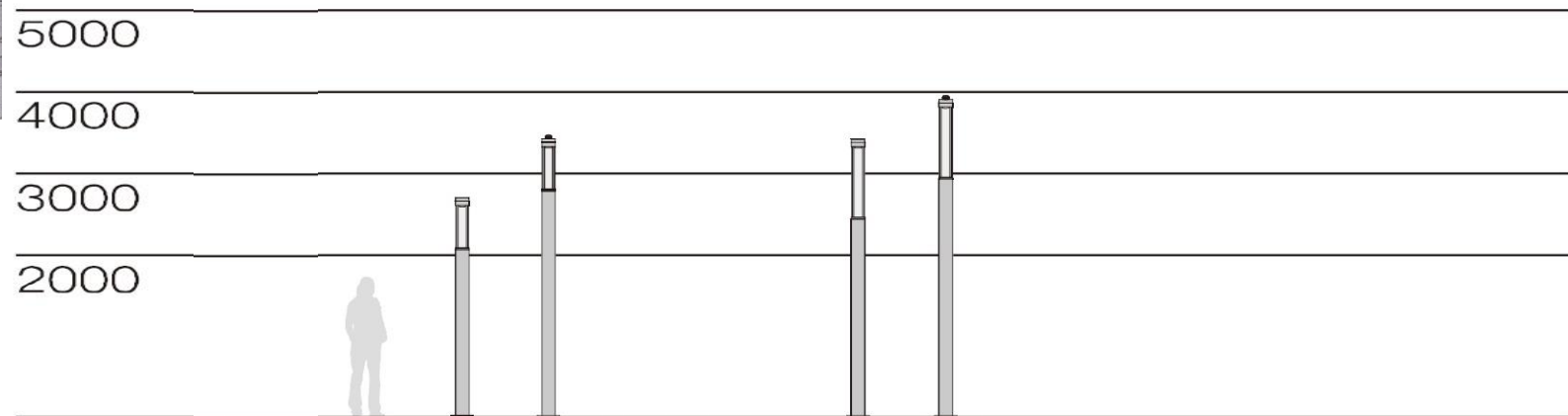


FICHA COLUMNA HIGHWAY





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 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:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Parques | • Zonas Comerciales |
| • Zonas Peatonales | • Zonas Residenciales |
| • Jardines | • 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 corriente HF*..... <4%
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Potencia*..... 50W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *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*.....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

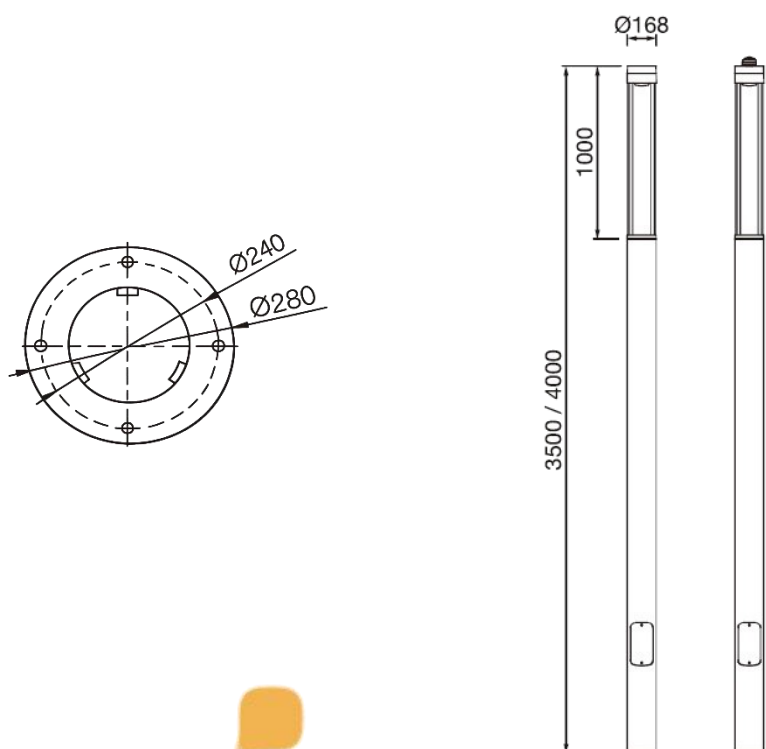
Características lumínicas

- *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

