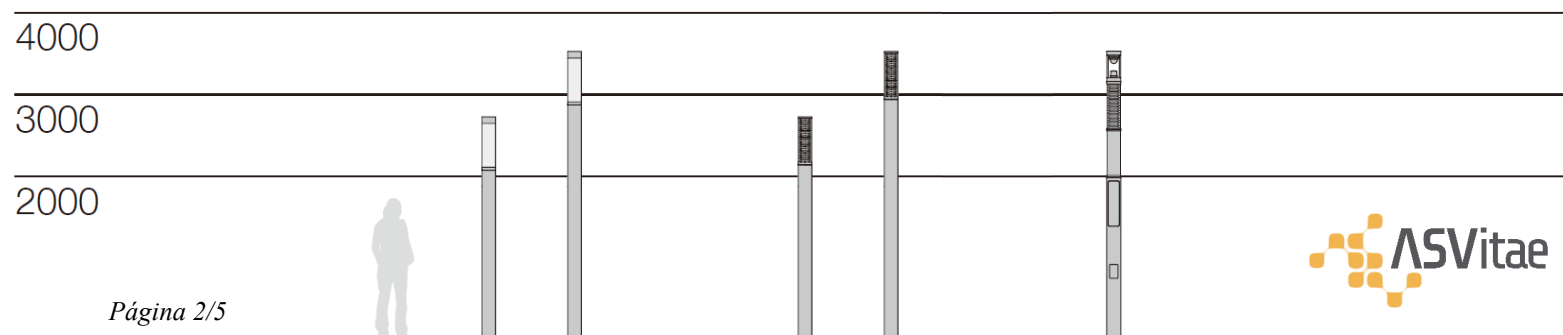


FICHA BALIZA TUBEWAY





DESCRIPCIÓN:

La baliza Tubeway es una impresionante luminaria diseñada para iluminar grandes áreas, con una altura que puede alcanzar hasta 4 metros. Equipada con tecnología LED de vanguardia, esta baliza 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.
- Con vidrio esmerilado y fuente de luz SMD central con cubierta de difusión y rejilla antideslumbrante.
- Controlador 0 - 10V / Dali. Programado en fábrica.
- Protección contra sobretensiones de hasta 10KV.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta. La resistencia a la corrosión puede ser de más de 1000 horas.
- 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 HF*..... <4%
- *Rizado salida corriente LF*..... <4%
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Potencia*..... 60W
- *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*..... 33.3 Kg
- *Color*..... RAL 9005
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... Baliza
- *Diametro de instalación* Pernos
- *Superf. Viento*..... 0,588 m²

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

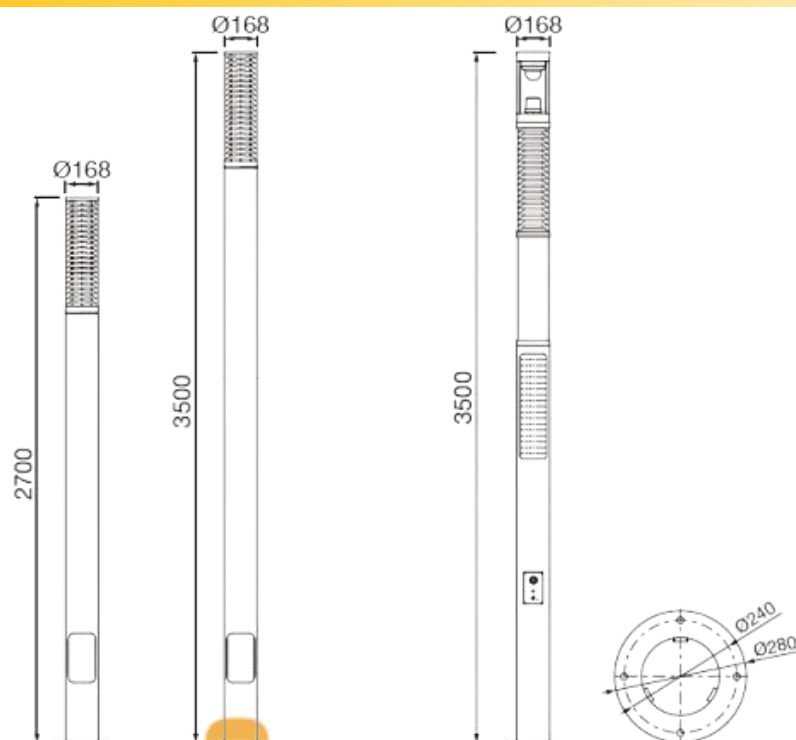
Opciones

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

Características lumínicas

- *Nº de LEDs*..... 576 LEDs
- *Flujo luminoso* 5000 lm
- *Eficacia luminosa* 83 lm/W (4000K)
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Protección*..... Sí
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Temperatura de color* 3000K / 4000K
- *Sobrecalentamiento* NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal
con el tiempo (CLO)

DIMENSIONES



DISTRIBUCIÓN ÓPTICA

