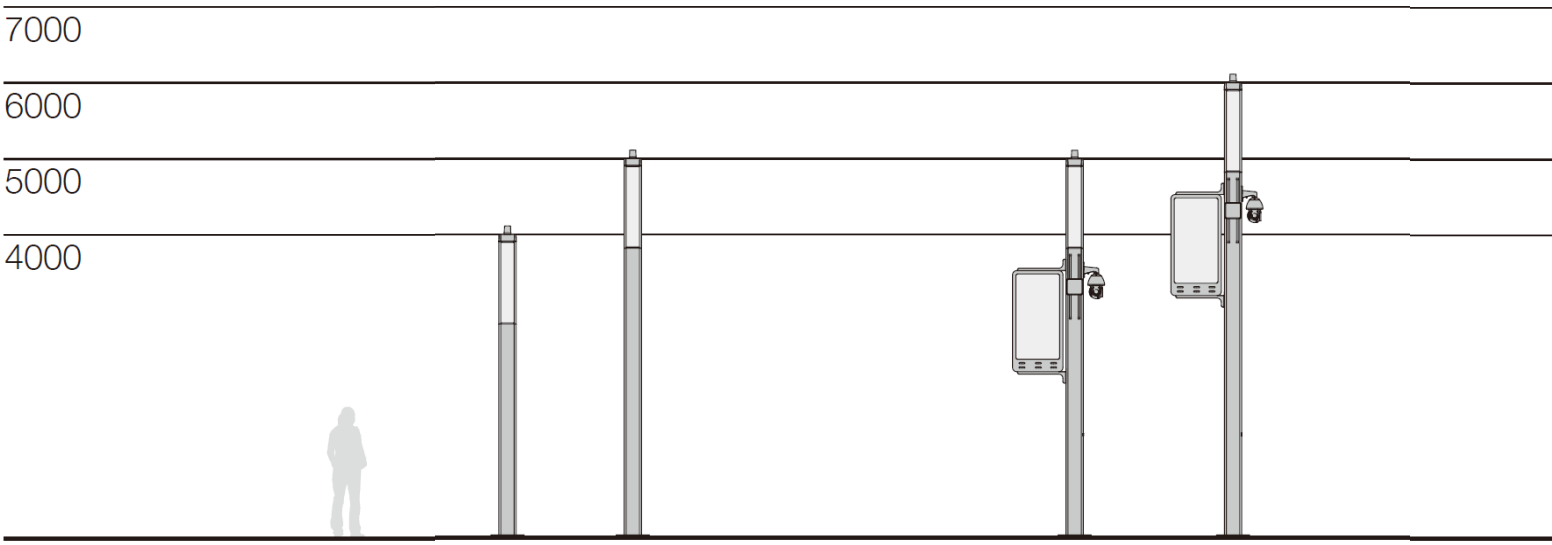
FICHA LUMINARIA KUADRA POLE



ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING




7000
6000
5000
4000

DESCRIPCIÓN:

La columna Kuadra Pole es una impresionante luminaria diseñada para iluminar grandes áreas, con una altura que puede alcanzar hasta 4.5 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.
- Fuente luminosa SMD superior con cubierta de difusión y antideslumbramiento.
- Controlador 0 - 10V / Dali. Programado en fábrica.
- Protección contra sobretensiones de hasta 10KV.
- 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 corriente HF*……...…...…<4%
- *Iluminación constante (CLO)*…….. Activable
- *Potencia*……..…..…….. 60 W
- *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*……...……....57-99 Kg
- *Color*…….…….. RAL 9005
- *Difusor*……..….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……..…..… Anclaje al suelo
- *Diámetro de instalación*……...…….. Pernos
- *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

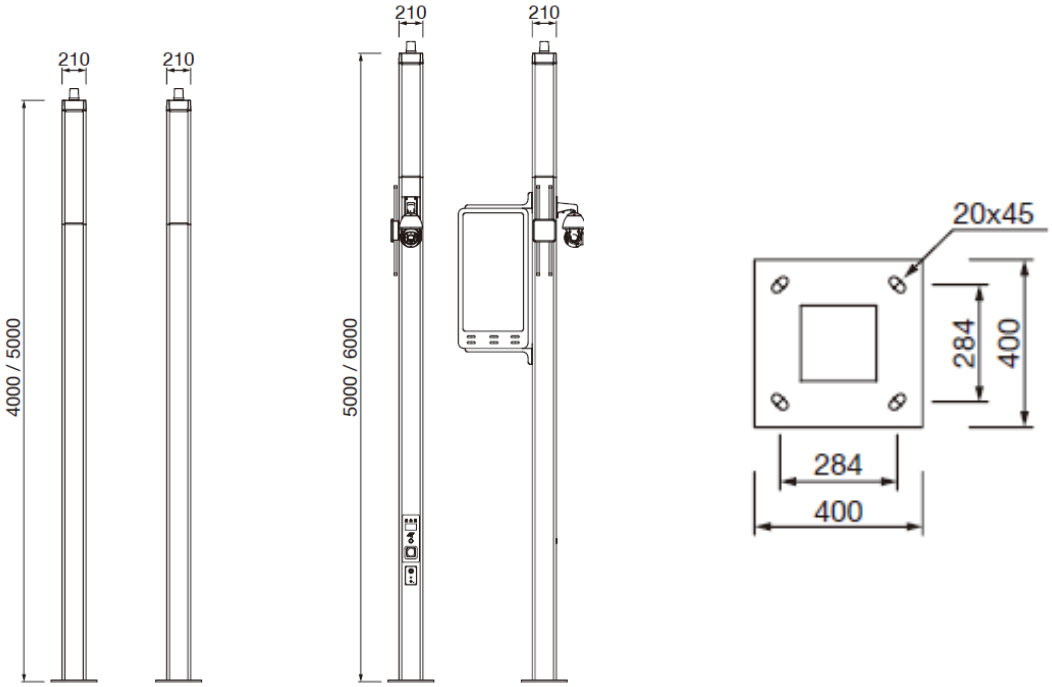
Características lumínicas

- *Nº de LEDs*……..…….. 24 LED
- *Flujo luminoso* ……..... 6000 lm
- *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
- *Modularidad* ……..... Compatible Zhaga Book 15
- *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



DISTRUBUCIÓN ÓPTICA

