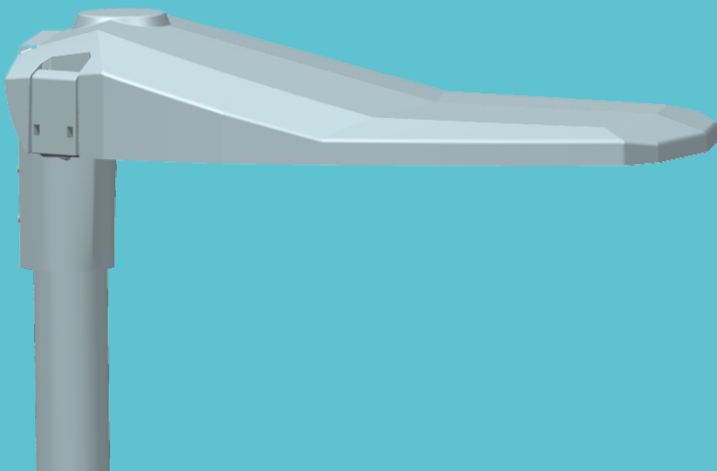
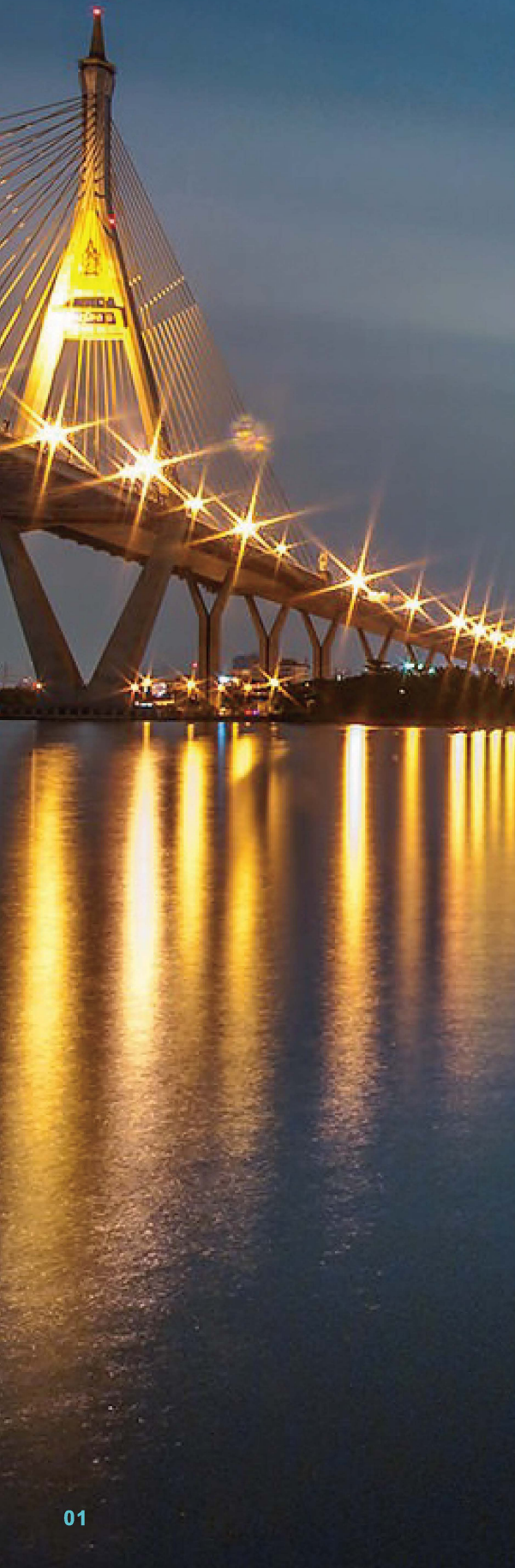


# VIMALUX

A brighter vision



**Iluminación urbana**  
**Eco Series**



## Descripción del producto:

La luminaria de la serie Eco es la solución ideal que cumple los requisitos de la calle funcional, iluminación y áreas residenciales, que trabajan con una excelente disipación de calor y sistema compacto.

Equipado con componentes eléctricos de alta calidad, larga vida útil es segura. Diseño sin herramientas y dispositivo de desconexión, permite un costo fácil, seguro y mínimo para mantenimiento. Sistema eficiente también para reducir el consumo de energía y crear un ambiente de vida urbana más atractivo para el público y residencial zonas.

- Con un diseño de carcasa patentado y una gama de ópticas, la luminaria de la serie Eco también es perfecta elección para uso orientado a proyectos.

## Características:

- Tecnología patentada "Ribbon-free housing"
- Excelente gestión térmica.
- Excelente capacidad de autolimpieza
- Ópticas patentadas para una mayor eficiencia de la aplicación.
- Mantenimiento sin herramientas

## Aplicación:

- Carreteras
- Calles
- Estacionamientos
- Áreas residenciales

**Especificaciones**

VML-SL98-Mini



VML-SL98-S



VML-SL98-M



VML-SL98-L

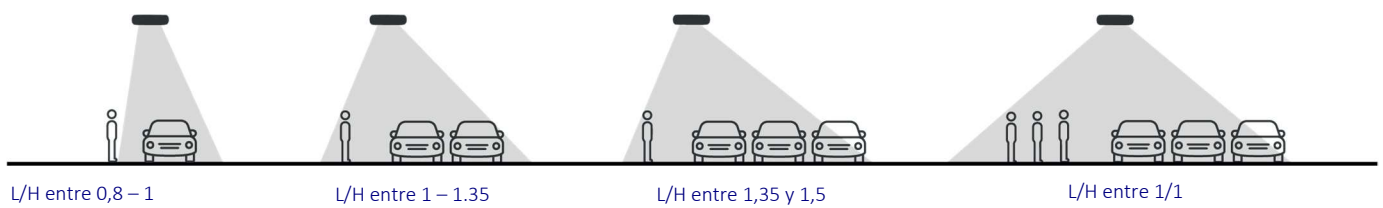


Fuente de luz	Módulo LED completo
Potencia	10W-40W (versión Mini) 50W-80W (versión Pequeña) 90W-150W (versión Mediana) 160W-300W (versión Grande)
Flujo de luz	1150-5600Lm (versión Mini) 5750-11200Lm (versión Pequeña) 10350-21000Lm (Versión Media) 18400-42000Lm (versión Grande)
Eficacia de los dispositivos	145-153 lm/W
CCT	4000K (3000K/5000K/5700K bajo demanda)
CRI	> 70 > 80 (bajo demanda)
Vida útil	100.000 horas temperatura ambiente a 25 grados C-30 a 45 grados Celsius
Intervalo de temperatura de funcionamiento	<b>-30 to 50 degree Celcius</b>
Driver	Meanwell / Inventronics / Osram/Philips Otras marchas (a pedido)
Especificaciones electrónicas	Clase I o Clase II Entrada de tensión: 90-305VAC/50-60Hz,170-305VAC/50-60Hz 10KV/20KV/50KV SPD La alimentación se apaga automáticamente al abrirlo
Dimerización	Dali 1-10V PWM Astro DIM para la regulación de intensidad autónoma con niveles independientes vive un sistema de control de gestión inteligente
Opciones	Fotocelda NEMA 7 pines Salida Zhaga Nema tomada a 3 pines / 5 pines / 7 pines Dispositivo de protección contra sobretensiones (hasta 50KV) 0.5m Cable externo (otras longitudes bajo demanda) Dispositivo de control de detección de movimiento inteligente
Material	Cuerpo: ADC12cubierta de aluminio fundido: Vidrio endurecido Viti: 304 tornillería inoxidable
Color	Gris / Negro / Blanco
Grado hermético	IP66
Resistencia al impacto	IK09
Certificaciones	CE ENEC CB GS ROHS LM80 LM79 TM21

## Diagrama de distribución de intensidad luminosa

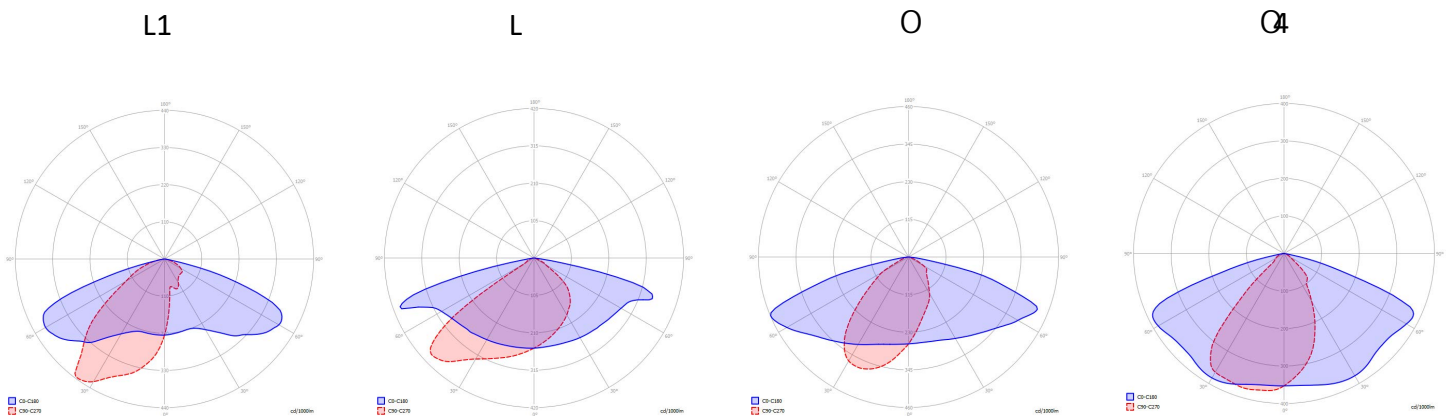
La luminaria de alumbrado público LED de la serie ECO viene con un diseño de compartimento óptico robusto, permite muchas opciones diferentes de chips LED y módulos de lentes ópticos, que ayudarán a los clientes a hacer frente siempre al último desarrollo de eficiencia de LED utilizando el tipo de paquete de LED, TIPO 5050

### PRINCIPALES APLICACIONES



Gráficos para fines ilustrativos, representan los tipos de lentes más utilizados.  
Para aplicaciones completas, consulte a su asesor de VIMALUX para obtener todos los detalles

## Tipo de lente más común



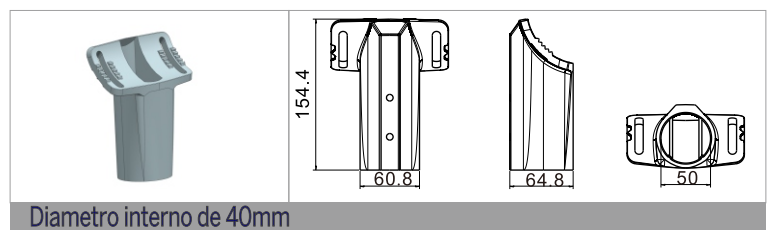
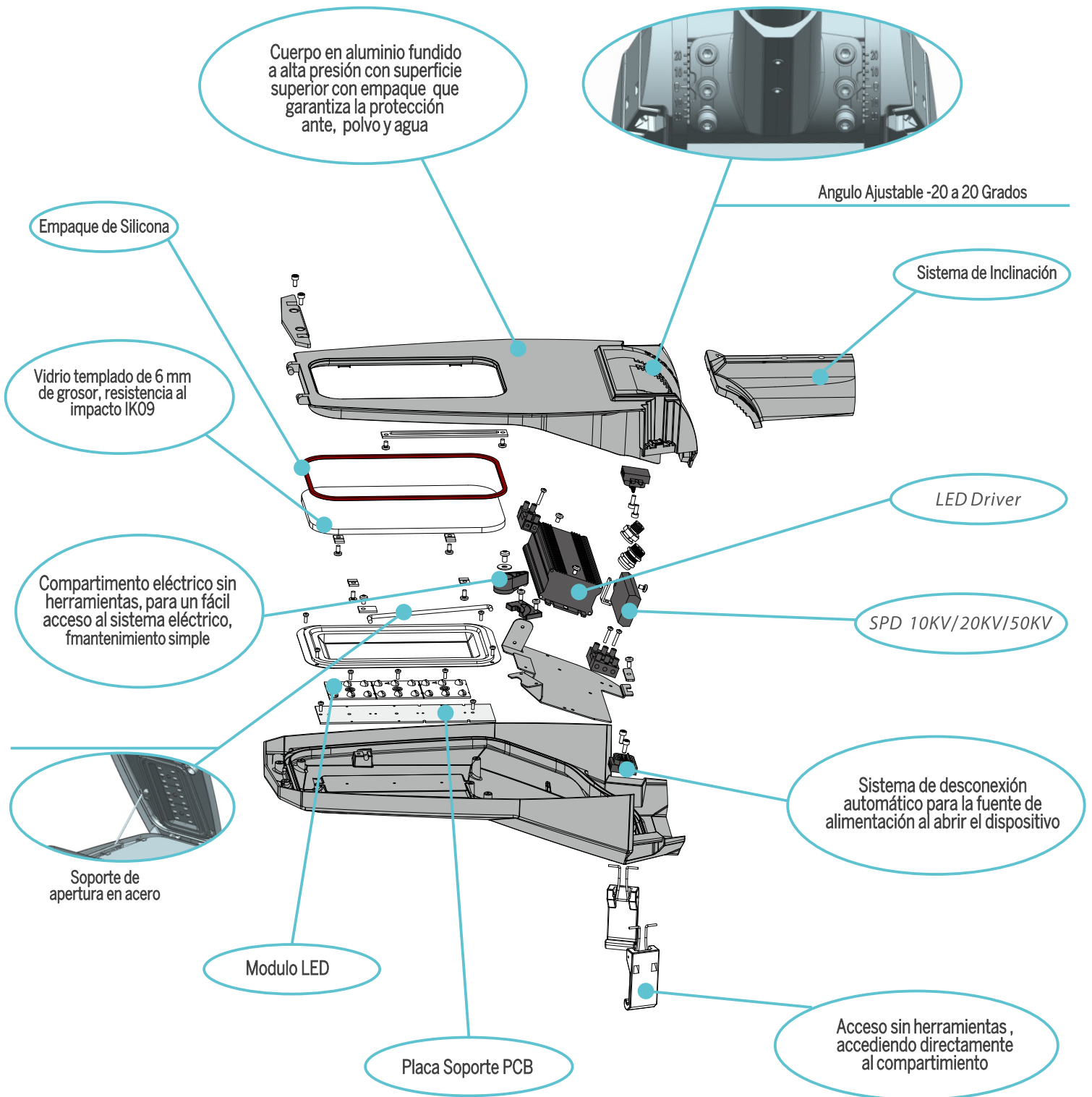
Para otro tipo de lentes, consulte a su asesor de VIMALUX para obtener detalles completos.



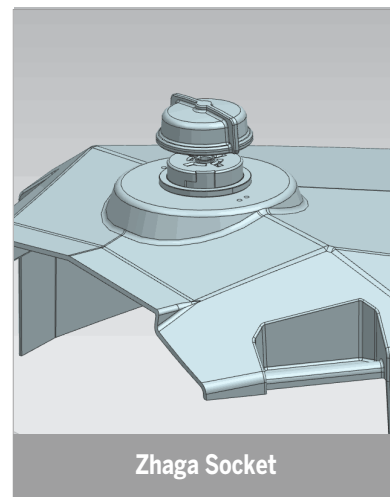
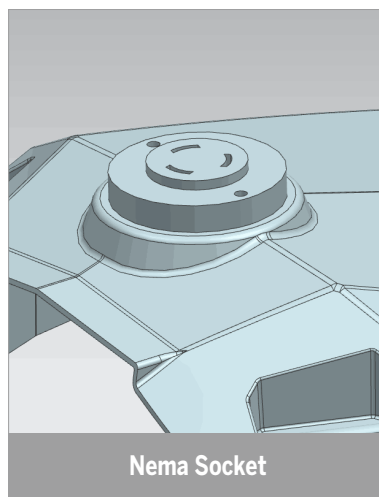
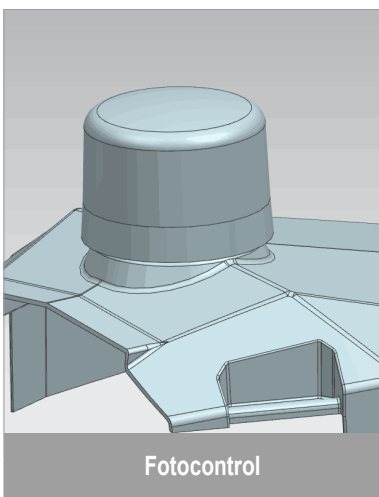
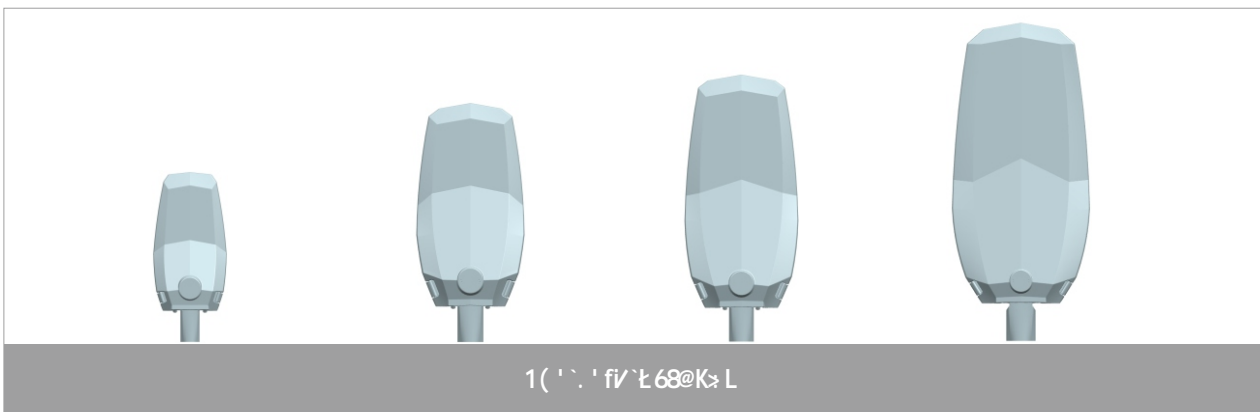
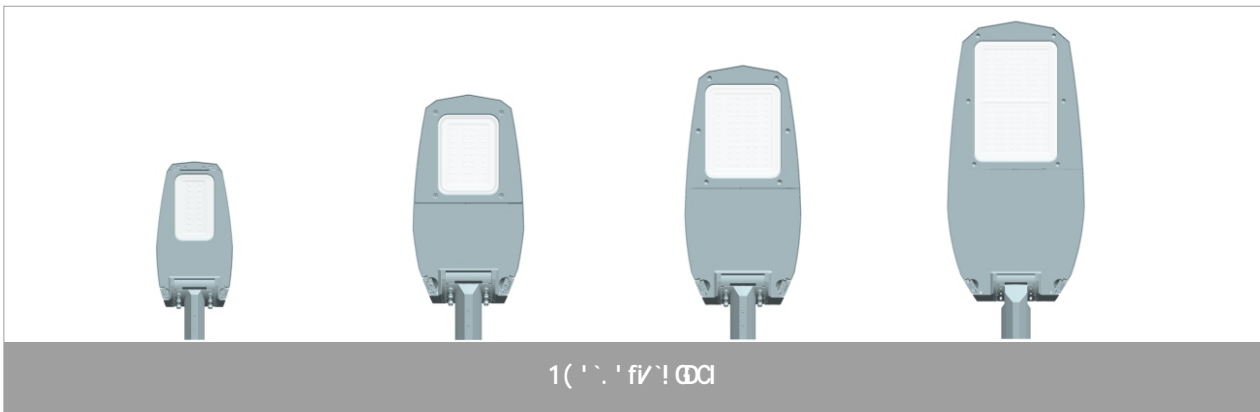




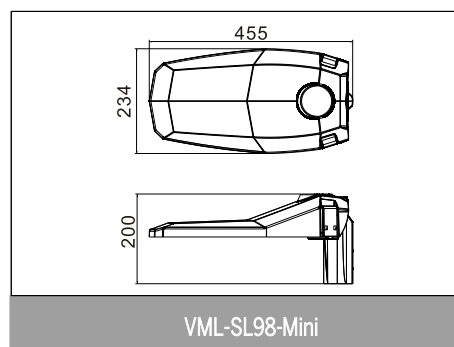
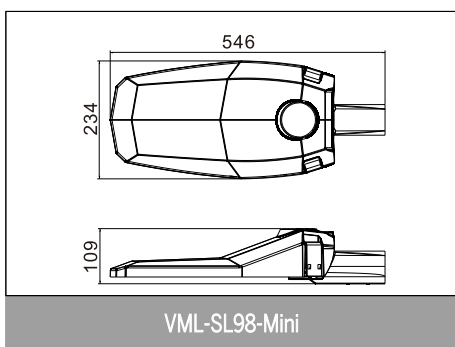
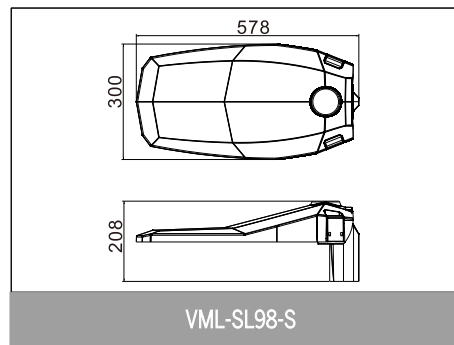
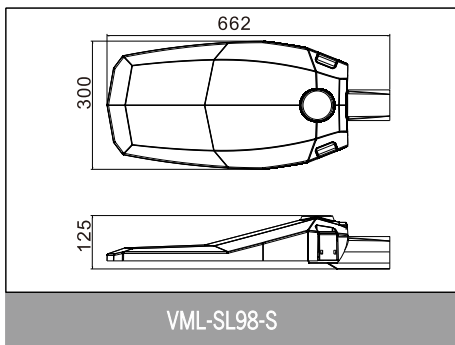
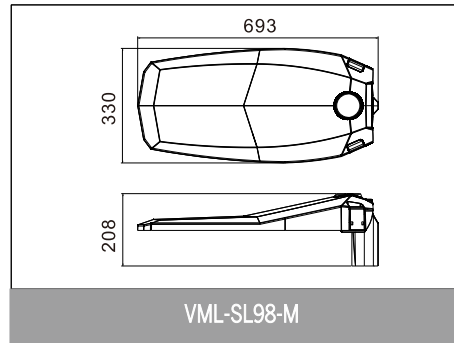
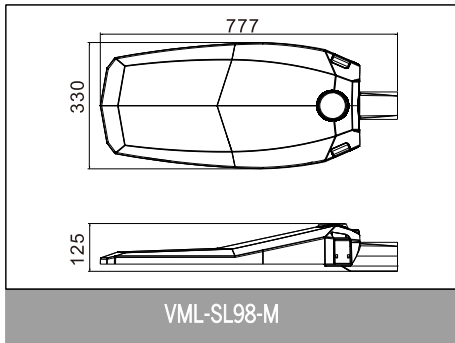
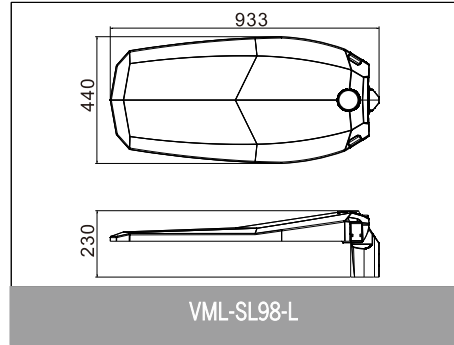
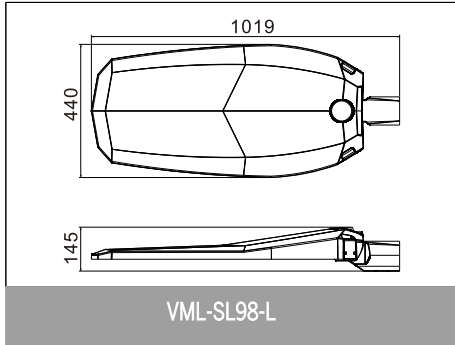
## Características únicas de las luminarias de alumbrado público



Fotos:



## Dimensiones



## Instalación

- Las luminarias Eco se puede montar tanto en posición vertical como horizontal.
- Las luminarias están equipadas con un sistema de inclinación para facilitar los ajustes fotométricos in situ para una precisión fotométrica óptima.
- Existen tres diámetros de tubo de instalación, 48/60/76 mm.



**VIMALUX**

A brighter vision