

# FAROLA PARA EXTERIORES



## Ventajas Competitivas

- Combina todos los últimos avances en tecnología LED de 3rd generación.
- Utiliza el driver Mean Well® de la serie HLG, referente en el mercado por su gran estabilidad.
- Monta LEDs LUMILEDS® LUXEON -TX de PHILIPS.

## Características

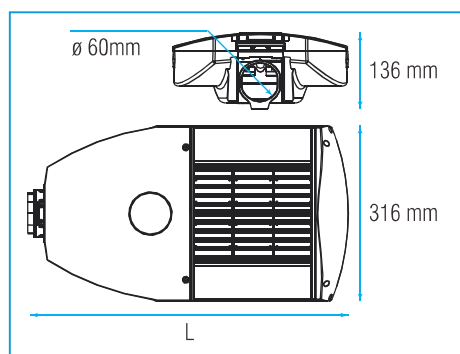
- Farolas modulares de alta calidad.
- Diseñadas especialmente para operar en el exterior.
- Certificaciones de calidad internacionales (Europa, USA, Australia)

## Aplicaciones

- Diseñadas especialmente para operar en el exterior, IP66, IK08.
- Opera en temperaturas de -40° a + 50 °C
- Uso en la vía pública, parkings exteriores, etc.



Lm	Beam Angle	t (h)	W	V	K	PF	CRI	IP
7150	Variable	50.000	65	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
11000	Variable	50.000	100	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
14850	Variable	50.000	135	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
18150	Variable	50.000	165	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
22000	Variable	50.000	200	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
25300	Variable	50.000	230	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66

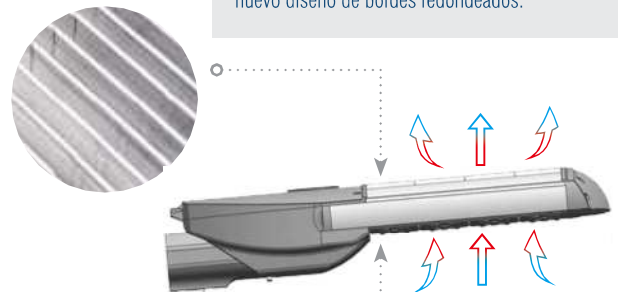


Potencia	35	65	100	135	165	200	230
Nro. de módulos	1	2	3	4	5	6	7
Longitud L (mm)	431	504	577	650	723	796	869
Peso (kg)	5,3	6,5	7,3	8,2	9,0	9,9	10,8

# FAROLA PARA EXTERIORES



Diseñado para una óptima ventilación de la luminaria. También protege al manipulador de cortes gracias al nuevo diseño de bordes redondeados.

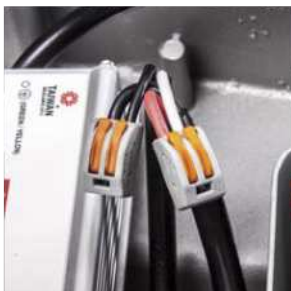


Los espacios de ventilación localizados en los módulos aceleran el proceso de enfriamiento y evitan la acumulación de polvo.

Diseño de lentes que mejora ostensiblemente el flujo luminoso.



Conectores alemanes WAGO garantizando gran seguridad en el interior.



Está fijado en ambas partes por tornillos de acero inoxidable M8x16.



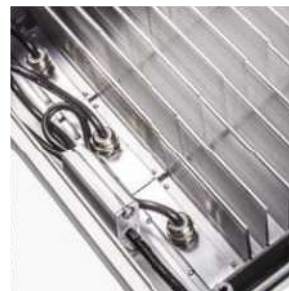
Conexión segmentada: limpia, segura y eficiente.



Nuevo diseño de apertura de clip que facilita las labores de mantenimiento.



Conexión UL estándar.



Utiliza tornillos de acero inoxidable garantizando una sujeción firme.



El cuerpo está realizado con aluminio no corrosivo 100%.



## LUZ LED



La gama alta de LUXEON  
Puede llegar a alcanzar 135 lm/W  
Gran eficiencia para una luz de calidad



## DRIVER



Serie -HLG, Alta nivel de estabilidad, eficacia y vida útil del producto



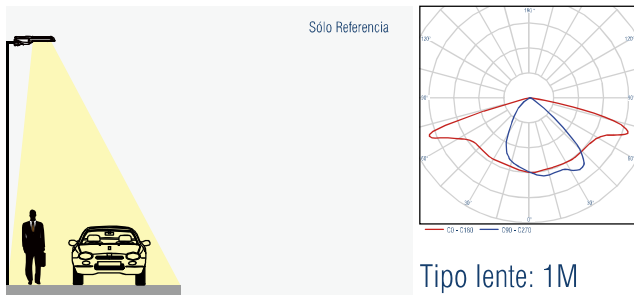
## MÓDULO LED

Gran resistencia al agua, polvo e impactos (IP67 e IK10)

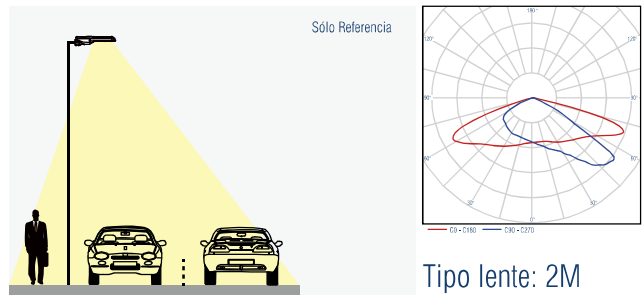


## Alumbrado público LED

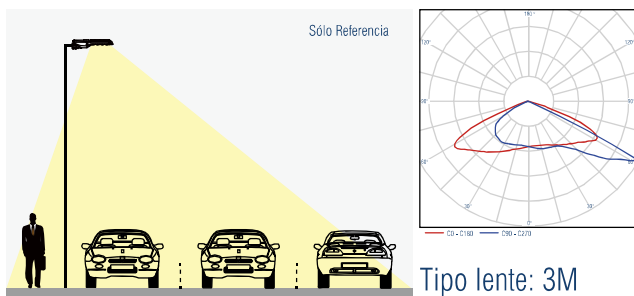
### Opticas



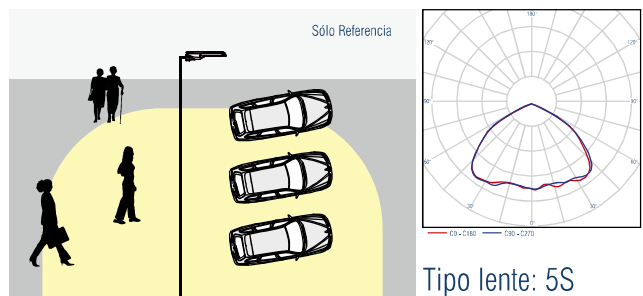
Aplicación: Carreteras (1 carril) / Carril bici / Aceras / Carriles de paseo de peatones / Carreteras secundarias



Aplicación: Carreteras (2 carriles) / Entradas a carreteras / Principales vías urbanas



Aplicación: Autopistas / Carreteras (3 carriles) / Aparcamientos



Aplicación: Aparcamientos / Plazas / Parques / Peajes / Áreas recreativas

### CONEXIONES ELÉCTRICAS 100-240 V / 277 V AC , 50 / 60 HZ FASE DE CABLEADO NEUTRAL AC BASADO

**Paso 1:** Haga las siguientes conexiones eléctricas: **A)** Conecte la entrada del conductor de tierra a la posición CABLE VERDE del bloque terminal o conductor de tierra del conductor del LED. **B)** Conecte ENTRADA conductor VOLTAJE para BROWN posición ALAMBRE del bloque terminal o conductor de la línea de controlador LED. **C)** Conecte ENTRADA conductor neutro a la posición

hilo azul del bloque de terminales o conductor neutro del conductor del LED.

**Paso 2:** Asegúrese de que todos los cables de entrada de exceso se ven empujados a polo, tornillos estén bien apretados.

**Paso 3:** Cierre la tapa firmemente por fi empujar la cubierta hacia xture fi, asegurándose de que los cables no queden atrapados y Junta de estanqueidad están totalmente enchanchado.

**Paso 4:** Si el xture fi sin un bloque de terminales, por favor aislar todas las conexiones eléctricas con tuercas para cables adecuados para al menos 90° C.

### CONEXIONES ELÉCTRICAS 12 / 24 V DC DC BASADO

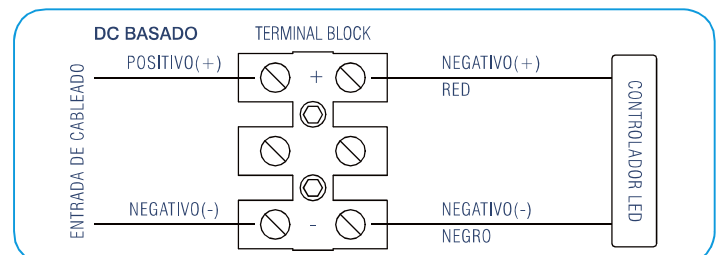
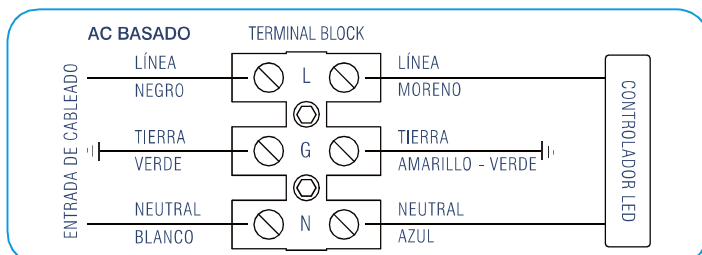
**Paso 1:** Haga las siguientes conexiones eléctricas: **A)** Conecte entrada positiva (+) conductor a la posición CABLE ROJO del bloque de terminales o POSITIVO (+) conductor del conductor del LED. **B)** Conecte entrada negativa (-) al conductor HILO NEGRO posición del bloque de terminales o NEGATIVO (-) conductor del conductor del LED.

**Paso 2:** Asegúrese de que todos los ca-

bles de entrada de exceso se ven empujados a polo, tornillos estén bien apretados.

**Paso 3:** Cierre la tapa firmemente por fi empujar la cubierta hacia xture fi, asegurándose de que los cables no queden atrapados y Junta de estanqueidad están totalmente enchanchado.

**Paso 4:** Isi el xture fi sin un bloque de terminales, por favor aislar todas las conexiones eléctricas con tuercas para cables adecuados para al menos 90° C

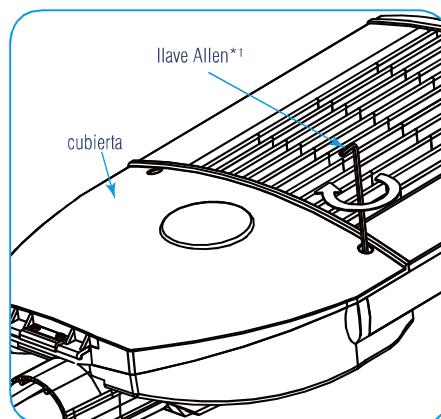
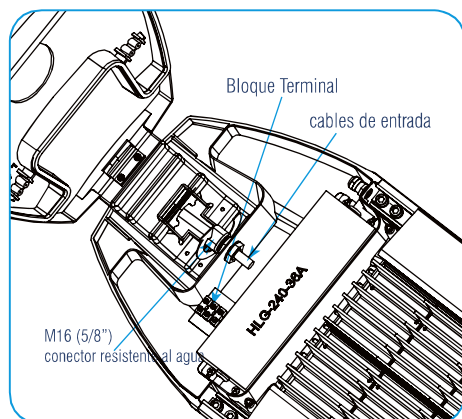
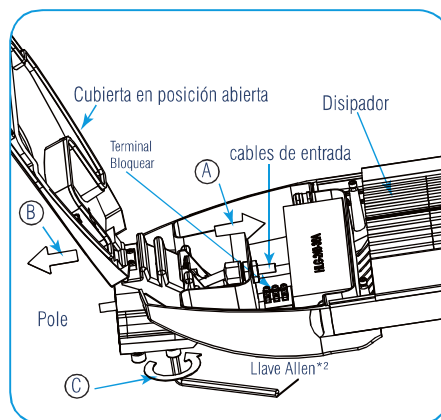
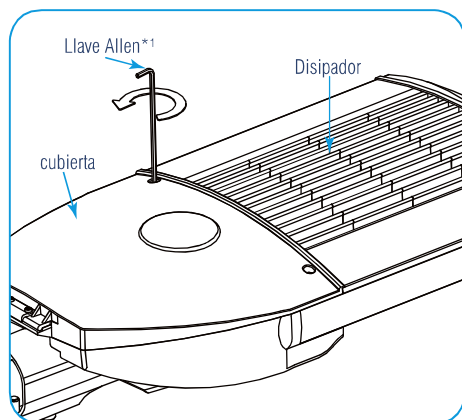
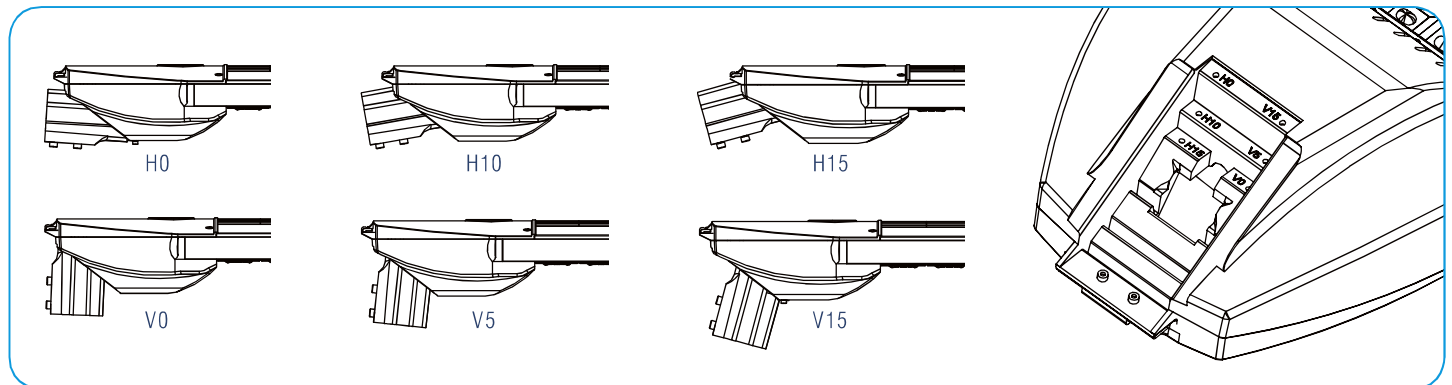
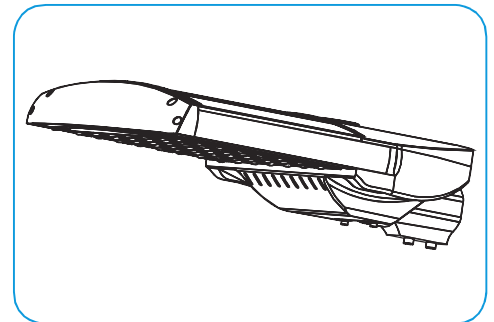


# FAROLA PARA EXTERIORES

## IMPORTANTE

Cuando se use equipamiento eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad incluyendo las siguientes:

1. Para evitar la posibilidad de descargas eléctricas, apague la fuente de alimentación antes de la instalación o servicio. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado.
2. Al cerrar la tapa, asegúrese de que todos los cables estén dentro de la caja para evitar pellizcar los cables.
3. El producto debe ser instalado de acuerdo con el código eléctrico local. Si usted no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista cualificado.
4. No cambie la estructura o cualquier componente del objeto para garantizar la seguridad.



## INSTALACIÓN - MONTAJE ESTÁNDAR

### Paso 1

Ajuste el fijador multiángulo (0, 5, 15 grados vertical y 0, 10, 15 grados horizontal) para posición adecuada por 4 mm (5/32") llave allen.

### Paso 2

Para abrir la tapa, mantenga la tapa fija por el disipador de calor con los módulos de luz hacia abajo. Retire los 2 tornillos de la cubierta de 4 mm (5/32") llave allen.

### Paso 3

Para abrir la tapa, mantener la cubierta en posición abierta, llevar los cables de entrada en medio de la m16 (5.18") easterproof vonnector (ver A) No apriete, accesorio portaobjetos en el poste (ver B) y ajuste a nivel posición. Once posición deseada es conseguido apriete (2) pernos de montaje (ver C)

### Paso 4

Conectar los cables de entrada en el bloque terminal, referencia "conexiones eléctrica" sección para completar conexiones eléctricas

### Paso 5

Cierre la tapa, apriete (2) pernos de montaje

\*1 Llave Allen: 4mm (5/32") Inner.  
Hexagonal Tornillo: M5 (3/16")

\*2 Llave Allen: 6mm (7/32").  
Hexagonal Tornillo: M8 (5/16")