

# HISPALED VILLA SERIES

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA	
Tensión de alimentación	230 VAC Rango 90 – 305 VAC
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia, W (Ta 45°C)	Rango 10 W –80 W
Estanqueidad	IP 66
Resistencia a impactos	IK 09
Seguridad	CLASE I / CLASE II
Marcado	CE, RoHS
Ensayos	IEC EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000, EN 62031, EN 62384, EN 62493, EN 61347

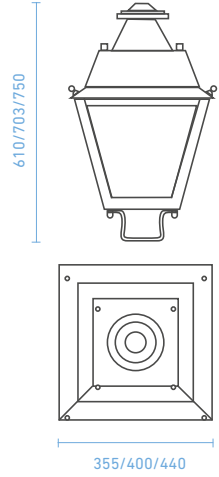






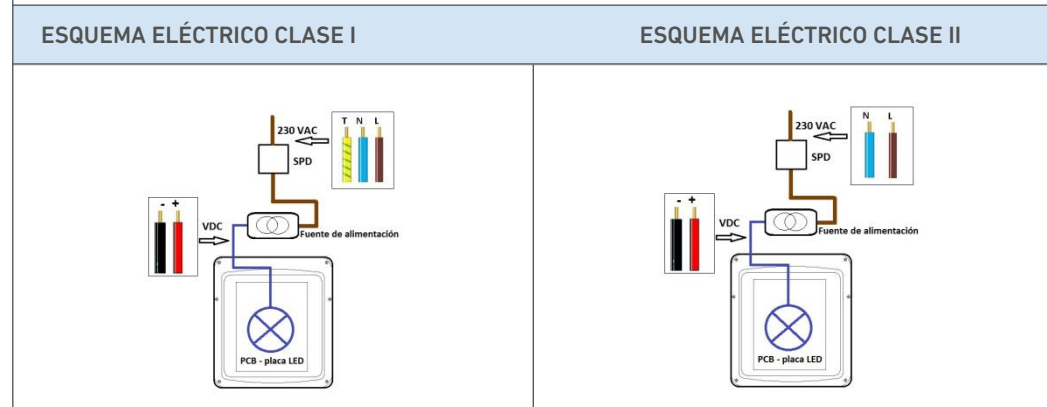
MADE IN SPAIN





CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
	VILLA
Potencia, W (Ta 45°C)	[10 – 200] W
DIMENSIONES	
Ancho x Profundo	703 mm
Altura	400 x 400 mm
Peso	4 kg
Sup. proyectada	0,16 m <sup>2</sup>
Material	Fundición de Aluminio
Altura de montaje	3 - 10 m
COMENTARIOS	Montar sobre un poste o brazo que disponga de un racor de 1". Disponibile una adaptación para soporte de 90 mm



PARÁMETROS ELÉCTRICOS *								
Modelo	VL 10	VL 20	VL 30	VL 40	VL 50	VL 60	VL 70	VL 80
Pot (W)	10 W	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	70 W	80 W
I (A)	0,04 A	0,18 A	0,14 A	0,18 A	0,23 A	0,27 A	0,32 A	0,36 A
fdp	[0,95 - 0,99]							

\*indicadas las potencias y corrientes de trabajo estándar; solicitar valores intermedios



INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA LA INSTALACIÓN		
	Residuos de envases	El instalador, como poseedor final, será el responsable de la correcta gestión de los residuos de envases para su reciclaje
	Componentes reemplazables	La fuente luminosa y el equipo de control son reemplazables por personal técnico cualificado
	Residuos generados en la instalación	Como fabricante HISPALED está asociado al Sistema de Gestión de Residuos ECORAEES. El instalador será el responsable de la correcta gestión de los residuos generados en el reemplazo de las antiguas luminarias, contactando con ECORAEES u otro gestor autorizado
	Residuos electrónicos	Cuando finalice su vida útil, la luminaria debe depositarse en un centro adecuado de gestión de residuos RAEEs

# HISPALED VILLA SERIES

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Comprobar visualmente el proyector antes de su instalación para verificar que no ha sufrido daños durante el transporte.

1. Asegúrese de que la electricidad está desconectada antes de instalar la luminaria.

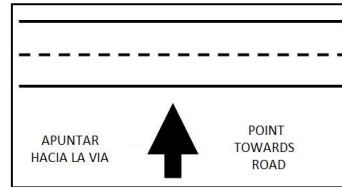


2. **Montaje de la araña.**

Localice la araña en la caja anexa e incorpore ese elemento a la base de la luminaria.

Se suministran unos pernos y bellotas para su fijación. Apriete fuerte los pernos de la araña hasta 5 Nm. Junto con los elementos de montaje de la araña, se suministra una guía para la manguera. Fije esa guía mediante el tornillo de la araña de tal manera que quede debajo del prensaestopa.

3. Coloque la luminaria sobre el poste o brazo. Fije la luminaria con la tuerca del racor de 1" mediante un par de apriete de 10 Nm.



**ATENCIÓN:** Observe en qué posición debe quedar instalada la luminaria. Sobre el módulo de iluminación puede haber una pegatina para indicar la orientación respecto a la vía.

4. Lleve la manguera de alimentación desde el poste hasta el interior de la luminaria. Se debe guiar y fijar por medio de la guía inferior, la brida suministrada y el prensaestopa de la chapa, hasta acceder al módulo eléctrico.

La manguera deberá ser de sección 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (ø= 10-12 mm) para clase I, o bien de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (ø= 9-11 mm) para clase II. Para instalaciones de clase II, los conductores deberán disponer de doble aislamiento hasta la conexión; se recomienda embridar los cables justo antes de la entrada de la clema.

5. Abra la tapa superior del farol. Conecte los cables de la manguera de red a los bornes de alimentación.

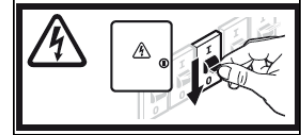


6. Una vez conectados los bornes de la manguera, apriete el prensaestopas hasta 2 Nm para asegurar la estanqueidad del equipo.

# HISPALED VILLA SERIES

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

7. Baje la tapa de la luminaria y gire el tornillo de cierre hasta que la tapa del farol quede inmovilizada.



8. Conecte nuevamente la electricidad a la red.

## MANTENIMIENTO

Para asegurar el funcionamiento óptimo es necesaria limpiar el proyector con una periodicidad entre 1 y 3 años. En caso de no realizarse, la suciedad puede afectar al rendimiento lumínico y a la disipación térmica de la luminaria, afectando a la vida útil.

## PREGUNTAS FRECUENTES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Después de su instalación el proyector no enciende	Comprobar que llegue tensión a la entrada del proyector
	Verificar el conexionado de la regleta de alimentación
	Verificar el estado del fusible de protección
La luminaria ha dejado de lucir, lucen solo algunos LED o parpadea.	Verificar el estado del fusible de protección
	Probablemente una sobretensión ha alcanzado a la luminaria y el SPD ha actuado protegiéndola. Será necesario reemplazar el SPD. Seguramente el resto de componentes no hayan sufrido ningún daño. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
No lucen algunos LED La luminaria parpadea	La luminaria ha sufrido algún daño. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para su reparación.

Para cualquier documentación técnica que necesite, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

**SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE HISPALED**

+34 91 827 16 58 (España)

[www.hispaLed.es](http://www.hispaLed.es) - [info@hispaLed.es](mailto:info@hispaLed.es)