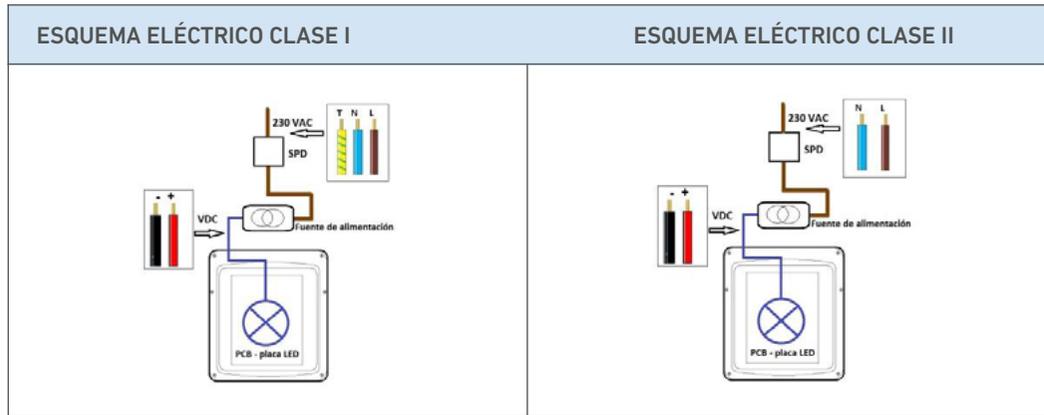


PARÁMETROS ELÉCTRICOS *								
Modelo	VRS 10 VRM 10	VRS 20 VRM 20	VRS 30 VRM 30	VRS 40 VRM/X 40	VRS 50 VRM/X 50	VRS 60 VRM/X 60	VRS 70 VRM/X 70	VRS 80 VRM/X 80
Pot (W)	10 W	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	70 W	80 W
I (A)	0,05 A	0,09 A	0,14 A	0,18 A	0,23 A	0,27 A	0,32 A	0,37 A
Modelo	VRS 90 VRX/XL 90	VRS 100 VRX/XL 100	VRS 110 VRX/XL 110	VRS 120 VRX/XL 120	VRS 130 VRX/XL 130	VRS 140 VRX/XL 140	VRS 150 VRX/XL 150	VRS 160 VRX/XL 160
Pot (W)	90 W	100 W	110 W	120 W	130 W	140 W	150 W	160 W
I (A)	0,41 A	0,46 A	0,50 A	0,55 A	0,59 A	0,64 A	0,69 A	0,73 A
Modelo	VRXL 170	VRXL 180	VRXL 190	VRXL 200	VRXL 210	VRXL 220		
Pot (W)	170 W	180 W	190 W	200 W	210 W	220 W		
I (A)	0,78 A	0,82 A	0,87 A	0,92 A	0,96 A	1,01 A		
[0,95 - 0,99]								
*indicadas las potencias y corrientes de trabajo estándar; solicitar valores intermedios								



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.

HISPALED SERIE VERA

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA		
Tensión de alimentación	230 VAC Rango 90 – 305 VAC	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <p>MADE IN SPAIN</p> </div>
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz	
Potencia	Rango 10 W – 220 W	
Estanqueidad	IP 66	
Resistencia a impactos	IK 08-vidrio IK10-policarbonato	
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	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
	VERA S	VERA M	VERA X	VERA XL	
Potencia (W)	[10 – 80] W	[10 – 120] W	[40 – 60] W	[80 – 220] W	
DIMENSIONES					
L	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	
A	224 mm	224 mm	224 mm	224 mm	
H1 / H2	113 mm / 227 mm				
Peso	4 kg	6 kg	8 kg	9 kg	
Sup. Proyectada	0,05 m ²	0,06 m ²	0,07 m ²	0,08 m ²	
Altura de montaje	< 18 m				
Diámetro garra	Garra 50/60 mm // Accesorio 30/47 mm				
COMENTARIOS	La pantalla deberá quedar horizontal. La luminaria permite su instalación sobre poste o báculo.				

HISPALED SERIE VERA

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. Recuerde las 5 reglas de oro.

2. Tome tanto la garra de fijación como el cuerpo de la luminaria.



3. Introduzca la manguera de alimentación por la garra de tal manera que la manguera entre también por el racor del cuerpo.
La manguera deberá ser de sección 3 x 2,5 mm² (ø= 10-12 mm) para clase I, o bien de 2 x 2,5 mm² (ø= 9-11 mm) para clase II. En este segundo caso los conductores deberán disponer de doble aislamiento hasta el elemento de conexión; se recomienda embriar los cables antes de la entrada de la clema.

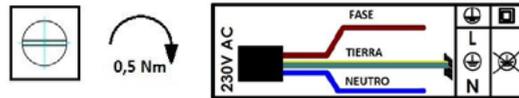
4. Fije la garra de sujeción al cuerpo con los tornillos Allen suministrados mediante un par de apriete de 5 Nm.



5. Introduzca la garra de la luminaria en el brazo del poste de la red de alumbrado. Fije la luminaria con los tornillos Allen suministrados mediante un par de apriete de 5 Nm.



6. Abra la luminaria. Incorpore las tuercas y arandelas sobre los pernos. Asegure el apriete de las tuercas mediante una llave de vaso.



7. Apriete el racor de la manguera a 2 Nm para asegurar la estanqueidad en el interior de la luminaria.

8. Cierre la luminaria. Conecte nuevamente la instalación a la red eléctrica. Compruebe que la luminaria funciona correctamente.



HISPALED SERIE VERA

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA LA INSTALACIÓN

	Residuos de envases	El instalador será el responsable del correcto depósito de los residuos de envases para su reciclaje (Ley 11-97 de envases)
	Componentes reemplazables	Tanto el módulo LED como la fuente de alimentación son reemplazables
	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

PREGUNTAS FRECUENTES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Después de su instalación la luminaria 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 al proyector. Si ha sido una sobretensión transitoria (un rayo) es probable que las protecciones hayan actuado protegiendo a los componentes electrónicos. Si ha sido una sobretensión permanente (400VAC, pérdida de neutro) el proyector ha podido sufrir daños serios. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

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 - info@hispaled.es

