

HISPALED SERIE VERA

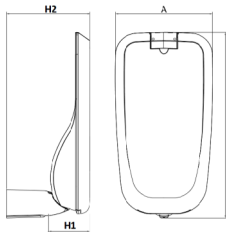
ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA	
Tensión de alimentación	230 VAC Rango 90 – 305 VAC
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia, W (Ta 25°C y 45°C)	Rango 10 W – 220 W
Estanqueidad	IP 66
Resistencia a impactos	IK 08-vidrio IK10-policarbonato
Seguridad	CLASE I / CLASE II
Marcado	CE, RoHS
Ensayos	IEC-EN-60598, EN-62471, EN-55015, EN-61547, EN-61000, EN-62031, EN-62384, EN 62493, EN 61347



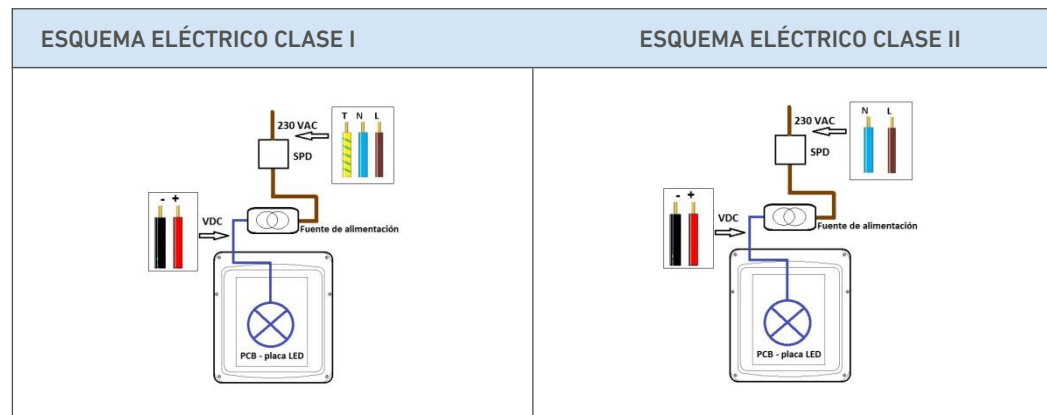




MADE IN SPAIN

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
	VERA S	VERA M	VERA X	VERA XL	
Potencia, W (Ta 25°C)	[10 – 80] W	[10 – 120] W	[40 – 160] W	[80 – 220] W	
Potencia, W (Ta 45°C)	[10 – 60] W	[10 – 100] W	[40 – 140] W	[80 – 200] W	
DIMENSIONES L	420 mm	535 mm	590 mm	690 mm	
A	224 mm	255 mm	289mm	340 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.				

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	VRM 90 VRX/XL 90	VRM 100 VRX/XL 100	VRM 110 VRX/XL 110	VRM 120 VRX/XL 120	VRX 130 VRXL 130	VRX 140 VRXL 140	VRX 150 VRXL 150	VRX 160 VRXL 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

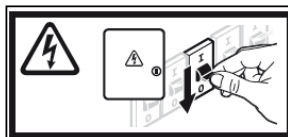
Para asegurar el funcionamiento óptimo es necesaria limpiar el proyector con una periodicidad entre 1 y 3 años. En caso de no realizarse, la suciedad puede afectar al rendimiento lumínico y a la disipación térmica de la luminaria, afectando a la vida útil.

HISPALED SERIE VERA

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Comprobar visualmente la luminaria 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.

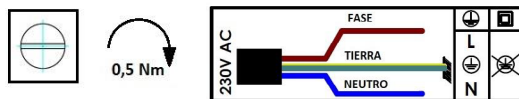
4. Fije la garra de sujeción al cuerpo con los tornillos Allen suministrados mediante un par de apriete de 8 Nm.



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 10 Nm.

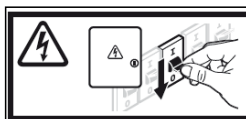


6. Abra la luminaria. Incorpore las tuercas y arandelas sobre los pernos. Asegure el apriete de las tuercas mediante una llave de vaso.



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, 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 RAEEES

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