

HISPALED SENDA 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 10W-100W
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		
	SN-S	SN-M
Potencia, W (Ta 45°C)	[10 – 80] W	[10 – 100] W
DIMENSIONES	<p>Diámetro 400 mm</p>	<p>Diámetro 548 mm</p>
Peso	5 kg	9 kg
Sup. Proyectada	0,20 m ²	0,21 m ²
Altura de montaje	3 - 8 m	3 - 10 m
Diámetro garra	40 - 60 mm	40 - 60 mm
COMENTARIOS	La pantalla deberá quedar horizontal	

PARÁMETROS ELÉCTRICOS *										
Modelo	SN 10	SN 20	SN 30	SN 40	SN 50	SN 60	SN 70	SN 80	SN 90	SN 100
Pot (W)	10 W	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	70 W	80 W	90 W	100 W
I (A)	0,04 A	0,1 A	0,14 A	0,18 A	0,23 A	0,27 A	0,32 A	0,36 A	0,41 A	0,46 A
fdp	[0,95 - 0,99]									
*indicadas las potencias y corrientes de trabajo estándar; solicitar valores intermedios										
ESQUEMA ELÉCTRICO CLASE I					ESQUEMA ELÉCTRICO CLASE II					

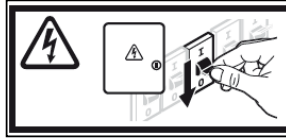
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA LA INSTALACIÓN		
	Residuos de envases	El instalador, como poseedor final, será el responsable de la correcta gestión de los residuos de envases para su reciclaje
	Componentes reemplazables	La fuente luminosa y el equipo de control son reemplazables por personal técnico 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 SENDA 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. Tome el brazo de la luminaria e introduzca la manguera de alimentación por la garra hasta que salga por el lado opuesto.

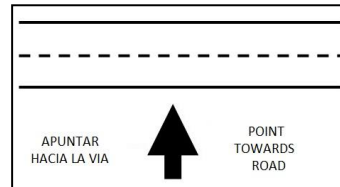
La manguera deberá ser de sección 3 x 2,5 mm² (Ø= 10-12 mm) para clase I, o bien de 2 x 2,5 mm² (Ø= 9-11 mm) para clase II. En este segundo caso los conductores deberán disponer de doble aislamiento hasta el elemento de conexión; se recomienda **embridar los cables antes de la entrada de la clema**.

3. Tome el cuerpo de la luminaria. Introduzca la manguera de alimentación por el racor del cuerpo. Fije el cuerpo al brazo mediante los tornillos suministrados.

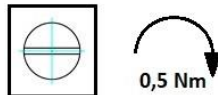


4. Introduzca la garra de la luminaria en el brazo del poste. Fije la luminaria al poste con los tornillos Allen de sujeción mediante un par de apriete de 10 Nm.

ATENCIÓN: Observe si la luminaria debe quedar instalada en una determinada posición. Sobre el módulo de iluminación habrá una pegatina que indica la orientación respecto a la vía a iluminar.



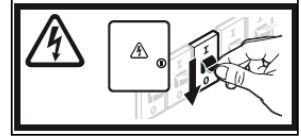
5. Abra la luminaria. Conecte los cables de la manguera de red a los bornes de alimentación mediante un destornillador plano.



HISPALED SENDA SERIES

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

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