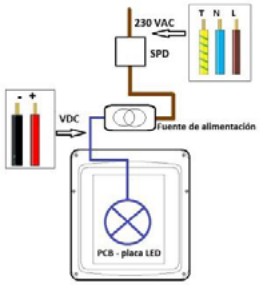
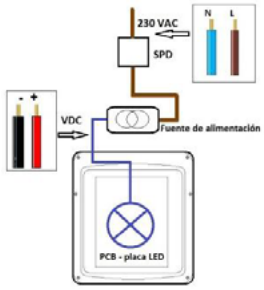
PARÁMETROS ELECTRICOS *

Modelo	ST 10	ST 20	ST 30	ST 40	ST 50	ST 60	ST 70	ST 80	ST 90	ST 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 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

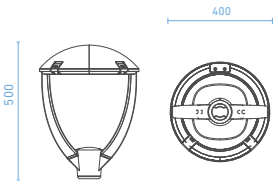
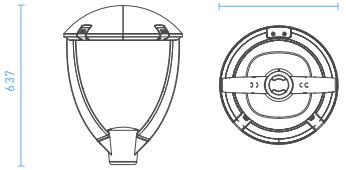
HISPALED STYLO SERIES

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Tensión de alimentación	230 VAC Rango 90 – 305 VAC
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia	Rango 10 W – 100 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

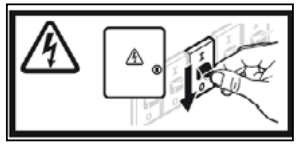
	ST-S	ST-M
Potencia (W)	[10 – 80] W	[10 – 100] W
DIMENSIONES	 Diámetro 400 mm	 Diámetro 520 mm
Peso	6 kg	10 kg
Sup. Proyectada	0,20 m^2	0,21 m^2
Altura de montaje	3 - 8 m	3 - 10 m
Diámetro garra	50 - 60 mm	50 - 75 mm
COMENTARIOS	La pantalla deberá quedar horizontal	

HISPALED STYLO SERIES

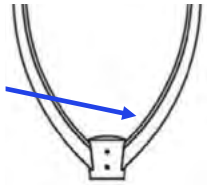
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

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.

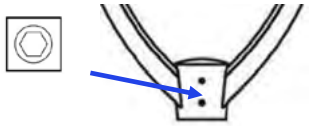


2. Tome los brazos de sujeción y la garra de fijación y únalos en un solo cuerpo mediante los tornillos suministrados.



3. Introduzca la manguera de alimentación por la garra de fijación hasta que salga por el extremo opuesto del brazo.
   La manguera deberá ser de sección 3 x 2,5 mm2 para clase I, o bien de 2 x 2,5 mm2 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 de conexión.**

4. Introduzca la garra de la luminaria por el brazo del poste. Fije la luminaria al poste con los tornillos Allen de sujeción mediante un par de apriete de 5 Nm.



5. Retire las tuercas y arandelas suministradas en los pernos de los brazos. Mantenga la junta tórica. Introduzca la manguera de alimentación por el racor del cuerpo.
   Coloque el cuerpo de la luminaria sobre los brazos de tal manera que encajen los 4 pernos en los taladros del cuerpo.

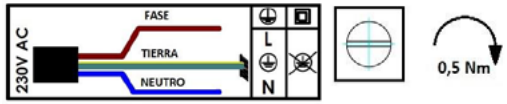
6. Abra la luminaria. Incorpore las tuercas y arandelas sobre los pernos. Asegure el apriete de las tuercas mediante una llave de vaso.

MANUAL DE INSTALACIÓN

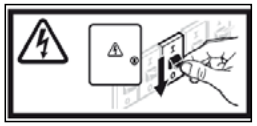
HISPALED STYLO SERIES

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

7. Conecte la manguera de alimentación a los correspondientes bornes del conector.



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



9. Conecte nuevamente la instalación a la red eléctrica.

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

2025 _v01