ORNAMENTALES

SENDA S



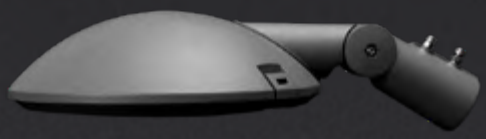
Calles residenciales

Espacios peatonales

Parques y jardines

Carriles bici

SENDASHISPALED









HISPALED 5/10 años GARANTÍA

HISPALED MADE IN SPAIN HECHO EN ESPAÑA

Luminaria urbana de diseño moderno, ideal para iluminación ambiental

EFICIENCIA Y MODERNIDAD

La serie Senda S es una luminaria decorativa con un diseño moderno y de líneas sencillas, que la convierte en una solución óptima para alumbrado ambiental.

Diseño innovador y eficiencia se conjugan en una luminaria urbana, que ofrece la mejor relación entre ahorro e inversión en iluminación ambiental, gracias a su precio asequible y alto rendimiento.

El modelo SNS ofrece soluciones de hasta 80W de potencia, garantizando óptimos resultados en aplicaciones ambientales, como iluminación de parques, plazas, avenidas, y otros espacios urbanos. Su estructura semiesférica de aluminio inyectado y su elevado grado de estanqueidad y protección frente a impactos, lo convierten en un producto antivandálico y duradero, garantizando una vida útil de los componentes superior a las 100.000 horas de funcionamiento.

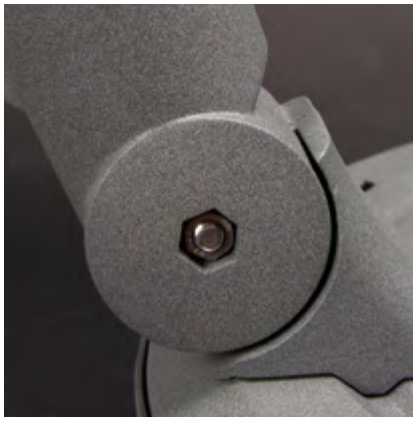
Es apta para montaje post-top o de entrada lateral, permitiendo la regulación en inclinación para adaptarse perfectamente a las necesidades lumínicas de cada vía. Su apertura sin herramientas, facilita el montaje en altura para el instalador, permitiendo opcionalmente, un sistema de desconexión eléctrico en apertura que ofrece una seguridad máxima al ser manipulada.

Ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas y corrientes de funcionamiento. Asimismo, permite la instalación "plug & play" de dispositivos compatibles con socket NEMA / ZHAGA, lo que garantiza una fácil integración con sistemas de telegestión punto a punto.

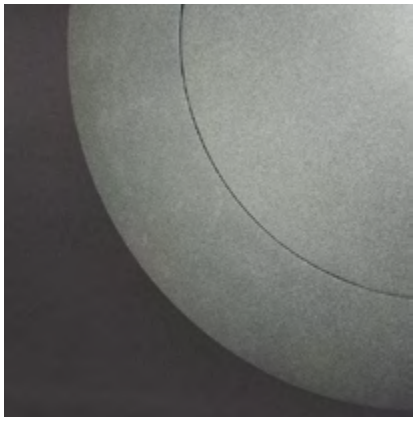
FICHA TÉCNICA

ENEC 01; CE; RoHS; EN 60598-1:2009 + A11:2009; EN 60598-2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011; EN 62031:2009 + A1:2011; EN 62471:2008; IES LM-80; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750; IEC 60598-1:2008; IEC 60598-2-3:2002; IEC 62031:2008; IEC 62471:2008; IES LM-80; IEC 61347-1:2008; IEC 61347-2-13:2006; IEC 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; IEC 61547:2009; IEC 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; IEC 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750;













FICHA TÉCNICA

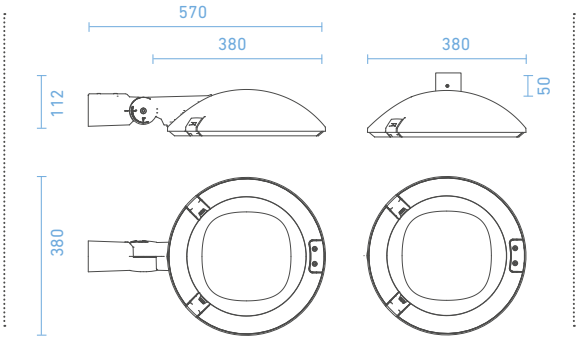
SENDA S

SENDA S*	ESPECIFICACIONES
Estructura	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio templado
Dimensiones y peso	H 112 mm ∅ 380 mm / 4Kg
Sistemas de anclaje	Post-top, lateral, suspendida y en catenaria ∅ hasta 60 mm con rotación de 0° a 90°
Grado de protección	IP66, IK09
Garantía	5/7/10 años
Certificación	CE; RoHS
Clase de seguridad	I/II
Apertura	Sin herramienta, con desconexión eléctrica opcional.

SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES
Regulación programable de hasta 8 niveles
Módulo de programación horaria (35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a punto RFLight$_2$
DALI2/D4i, 1 -10V
CLO (nivel lumínico constante)
Regulación en cabecera
Regulación por línea de mando
Fotocelda
Socket NEMA 7 / Zhaga book 18
Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band, 5G

CARACTERÍSTICAS*

Potencia	10W-80W
Eficiencia lm/W	Hasta 170 lm/W
Tensión de entrada	90-305 V / ~ 50-60Hz (según modelo)
Fuente de alimentación	PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)
Vida útil	>100.000 horas (L90B10)
Tipo LED	Cree®, Nichia®, Osram®
Temperatura de color	1.800 K - 6.000 K / PC-Ámbar / RGB
CRI mínimo	70/80
FHS	0%



VERSIONES*

	ECO	ESTÁNDAR	PREMIUM
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES			
10 kV (en f. alim.)	●	✕	✕
10 kV (SPD ext.)	✕	●	●
20 kV (SPD ext.)	✕	○	○
REGULACIÓN			
8 Niveles	●	●	✕
MPH (reprogramable)	✕	○	●
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO			
500 mA	○	○	●
700 mA	○	●	○
1000 mA	●	○	○

● Incluido
○ Opcional
✕ No disponible

BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



ROAD I
Distribución recomendada en vías con interdistancias extremas de hasta 6 veces la altura del poste

ROAD II
Distribución recomendada para calzadas con anchura de vía similar a la altura del poste

ROAD III
Distribución recomendada para calzadas de hasta dos carriles con interdistancias de hasta 4 veces la altura del poste

ROAD IV
Distribución recomendada en vías con interdistancias altas de hasta 5 veces la altura del poste

URBAN 360
Distribución recomendada para iluminación omnidireccional de altura media, como parques y plazas

* Especificaciones sujetas a cambios



CASTILLA Y LEÓN
AYUNTAMIENTO DE NAVA DE LA ASUNCIÓN (SEGOVIA)
Instalación luminarias SENDA de Hispaled