ORNAMENTALES

SENDA M



Carreteras/
Vías urbanas

Calles
residenciales

Espacios
peatonales

Parques
y jardines

Carriles bici

SENDAMHISPALED



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 M 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.

IP66 IK09 5-10 años garantía regulable 0-10 DALI

CE RoHS eco raee's AENOR ENEC IEC IECEE Di4

FICHA TÉCNICA

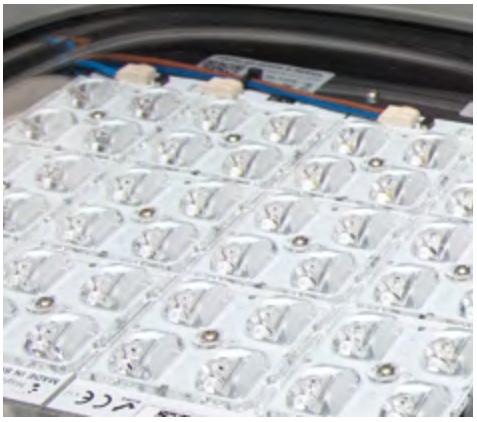
ENEC 01; CE; RoHS; EN 60598-1:2009 + A11:2009; EN 60598-2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011; EN 62031:2009 + A1:2011; EN 62471:2008; IES LM-80; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11;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

El modelo SNM ofrece soluciones de hasta 100W 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 se realiza sin herramientas, lo que 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.







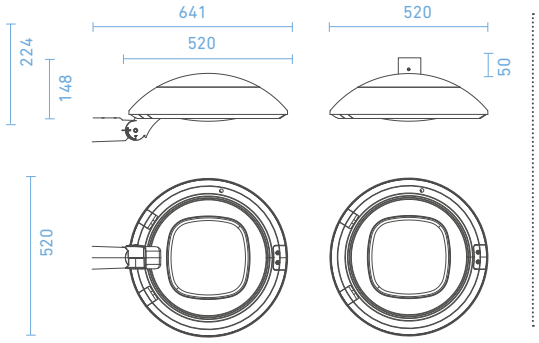

FICHA TÉCNICA

SENDA M

SENDA M*	ESPECIFICACIONES	SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES
Estructura	Inyección de aluminio	Regulación programable de hasta 8 niveles
Difusor	Vidrio templado	Módulo de programación horaria
Dimensiones y peso	H 224 mm ∅ 520 mm / 7Kg	(35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Sistemas de anclaje	Post-top, lateral, suspendida y en catenaria ∅ hasta 60 mm con rotación de 0° a 90°	Telegestión punto a punto RFLight$_2$ DALI2/D4i, 1 -10V
Grado de protección	IP66, IK09	CLO (nivel lumínico constante)
Garantía	5/7/10 años	Regulación en cabecera
Certificación	CE; RoHS	Regulación por línea de mando
Clase de seguridad	I/II	Fotocelda
Apertura	Sin herramienta, con desconexión eléctrica opcional.	Socket NEMA 7 / Zhaga book 18 Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band, 5G

CARACTERÍSTICAS*

Potencia	10W-100W
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



ANDALUCÍA
AYUNTAMIENTO DE VILCHES (JAÉN)
Instalación luminarias SENDA de Hispaled