

VIALES



NAVIA M



Carreteras/
Vías urbanas



Calles
residenciales



Aparcamientos



Plataformas
logísticas



Estaciones



Carriles bici

Luminaria vial funcional de gran versatilidad y fiabilidad

ROBUSTEZ Y FUNCIONALIDAD

La serie Navia M es una luminaria de tipología vial, de diseño sencillo pero con gran versatilidad, ideal para la iluminación vial en entornos urbanos y carreteras secundarias.

Su diseño robusto y su fácil adaptación, la convierten en una luminaria extremadamente funcional. Durante los 10 años de existencia de la marca, ha sido el mayor referente en cuanto a número de uds instaladas en municipios españoles.



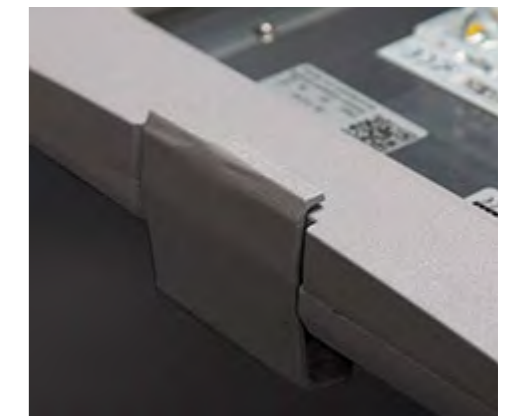
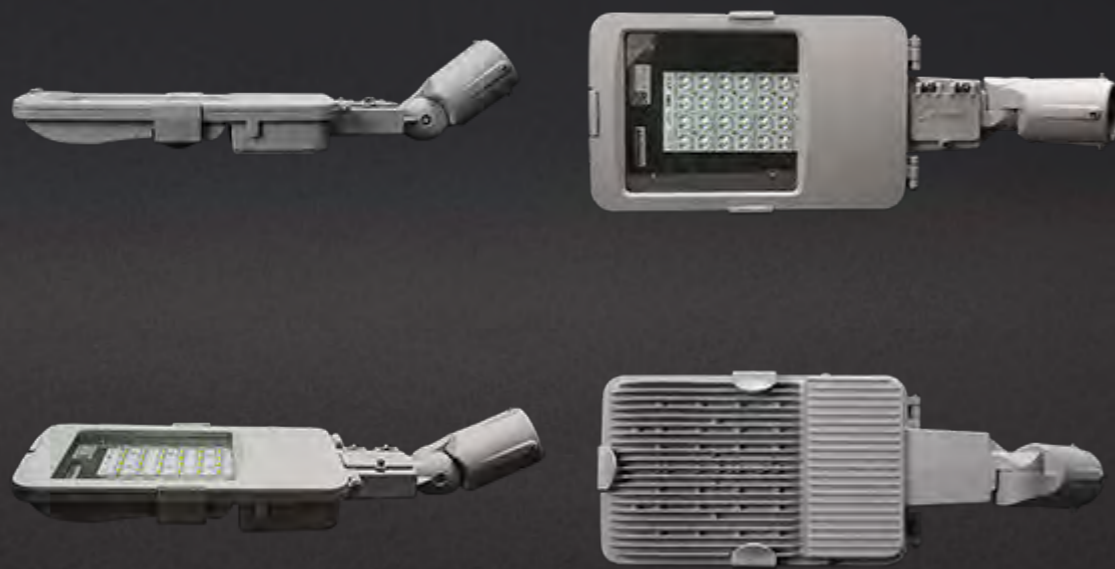
FICHA TÉCNICA

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 NVM ofrece soluciones de hasta 120W de potencia, garantizando óptimos resultados en todo tipo de calles y vías urbanas, e incluso en carreteras de moderada o alta velocidad. Su diseño robusto, con estructura de aluminio inyectado y cubierta aleteada, y un alto grado de hermeticidad y de protección frente a impactos, garantiza una alta fiabilidad y durabilidad.

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. La apertura de la luminaria se realiza sin herramientas, lo que facilita el montaje en altura para el instalador. Esta luminaria vial ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas, corrientes de funcionamiento y posibilidades de regulación.

NAVIAHISPALED



FICHA TÉCNICA NAVIA M

NAVIA M*

ESPECIFICACIONES

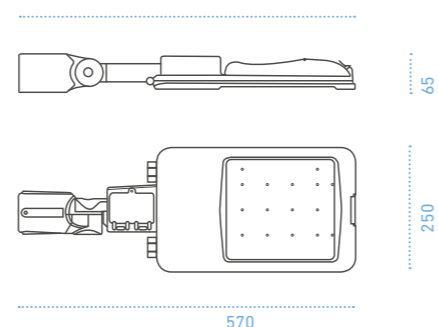
Estructura	Inyección de aluminio
Difusor	Vidrio templado/policarbonato
Dimensiones y peso	570 x 250 x 65 mm. 7 Kg
Sistemas de anclaje	Post-top, lateral y soporte proyector Ø hasta 65 mm con rotación de 0 a 90°
Grado de protección	IP66, IK08 (IK10 opcional)
Garantía	5/7/10 años
Certificación	CE; RoHS
Clase de seguridad	I/II
Apertura	Sin herramienta

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 RFLight₂
DALI, 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-120W
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 (L80B10)
Tipo LED	Cree®, Nichia®, Osram®
Temperatura de color	2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar
CRI mínimo	70/80
FHS	<1%



VERSIONES*

	ECO	ESTÁNDAR	PREMIUM	
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES				
10 kV (en f. alim.)	●	×	×	● Incluido ○ Opcional × No disponible
10 kV (SPD ext.)	×	●	●	
20 kV (SPD ext.)	×	○	○	
REGULACIÓN				
8 Niveles	●	●	×	
MPH (reprogramable)	×	○	●	
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO				
500 mA	○	○	●	
700 mA	○	●	○	
1000 mA	●	○	○	

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



MADRID
AYUNTAMIENTO DE LOS MOLINOS (MADRID)
Instalación luminarias NAVIA de Hispaled