VIALES

VERA S



- Carreteras/ Vías urbanas
- Calles residenciales
- Aparcamientos
- Plataformas logísticas
- Estaciones
- Carriles bici

VERAHISPALED



HISPALED 5/10 años GARANTÍA

HISPALED MADE IN SPAIN HECHO EN ESPAÑA

Nueva generación de luminaria vial con una relación calidad/precio imbatible

RENTABILIDAD Y EFICIENCIA

La serie Vera es una luminaria compacta, de línea simplificada, ideal para calles residenciales y vías urbanas de baja o moderada velocidad.

Solución de iluminación de máxima rentabilidad y rápida amortización. Permite reducir costes energéticos y disfrutar de todas las ventajas de la iluminación LED, con una inversión muy reducida.

IP66 · IK08 IK10 · 5-10 años garantía · regulable · 0-10 · DALI

CE · RoHS · eco raee's · AENOR · ENEC · IEC · IECEE · ZHAGA · D4i

FICHA TÉCNICA

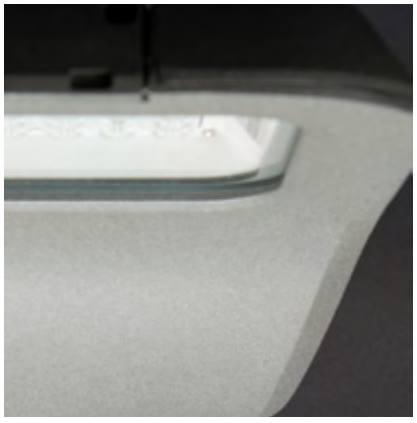
ENEC 01; CE; RoHS; EN 60598-1:2009 + A11:2009; EN 60598-2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011; EN 62031:2009 + A1:2011; EN 62471:2008; IES LM-80; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 55015:2006 + A1:2007+ A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; 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 61000-3:2006; A1:2009 + A2:2009; IEC 61000-3-3:2008; IEC 6100-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750;

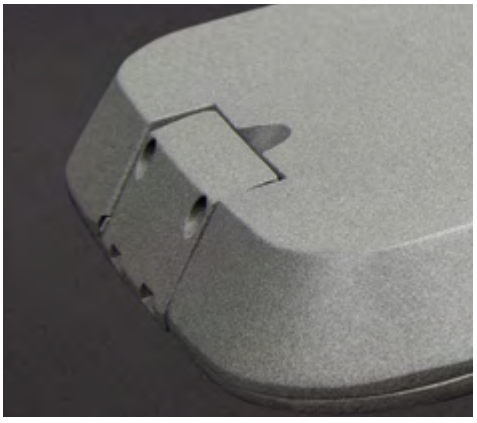
El modelo Vera Series ofrece soluciones de hasta 80W de potencia, garantizando óptimos resultados en todo tipo de calles y vías urbanas con unos costes mínimos de inversión. Su estructura de aluminio inyectado con cubierta plana, y la disposición de espacios independientes para bloque óptico y driver, proporcionan una excelente disipación del calor, garantizando una vida útil 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 aspecto ligero y 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. Esta luminaria vial ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas y corrientes de funcionamiento.

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.





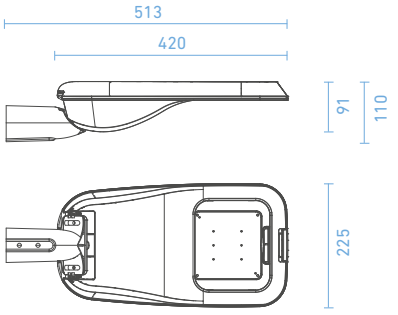
FICHA TÉCNICA

VERA S

VERA*	ESPECIFICACIONES	SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES
Estructura	Inyección de aluminio	Regulación programable de hasta 8 niveles
Difusor	Vidrio templado/policarbonato	Módulo de programación horaria
Dimensiones y peso	513x225x110 mm / 3.3 Kg	(35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Sistemas de anclaje	Post-top y lateral	Telegestión punto a punto RFLight$_2$
	∅ hasta 65 mm con rotación de 0° a 90°	DALI2/D4i, 1 -10V
Grado de protección	IP66, IK08 (IK10 opcional)	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-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



GALICIA
AYUNTAMIENTO DE LARACHA (A CORUÑA)
Instalación luminarias VERA de Hispaled