

ORNAMENTALES



VILLA S/M/X



Casco histórico
y monumental



Calles
residenciales



Espacios
peatonales



Parques
y jardines



Carriles bici

VILLAMHISPALED





Farol clásico por excelencia, ideal para iluminación a baja altura

PERSONALIDAD Y EFICIENCIA

La serie Villa de Hispaled es una luminaria de diseño clásico e intemporal, ideal para la iluminación a baja altura tanto de espacios peatonales y calles residenciales, como de parques, plazas o jardines.

Personalidad, calidad y tecnología LED de última generación son elementos que se conjugan en este farol, proporcionando una solución líder en el mercado para esta tipología de luminaria.

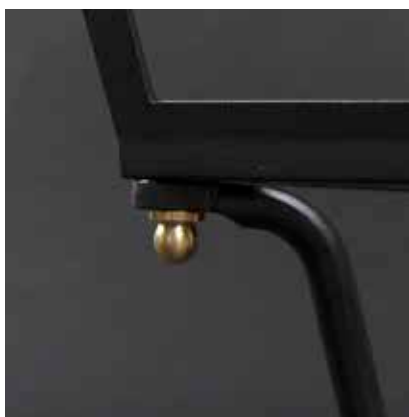
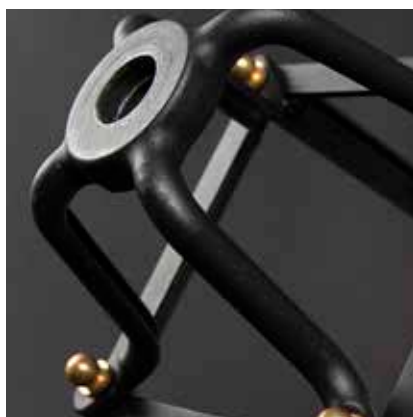


FICHA TÉCNICA

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;

Dentro de la familia Villa Series, el modelo VLM ofrece soluciones de hasta 80W de potencia, garantizando la máxima eficiencia en calles residenciales, espacios peatonales, plazas, parques o jardines. Su estructura de aluminio inyectado en una única pieza y su elevado grado de estanqueidad y protección frente a impactos, lo convierten en un producto anti vandálico y duradero, garantizando una vida útil de los componentes superior a las 100.000 horas de funcionamiento.

Es apto para montaje en columnas, brazos murales o suspendido. Este farol de estilo clásico ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas y corrientes de funcionamiento. Así mismo, el cierre del bloque óptico nos ofrece dos tipos de acabados distintos, transparente o satinado. Con el primero se garantiza la máxima eficiencia en lm/W y con el segundo se mejora de forma notable el confort visual de peatones y conductores, dotando a este farol de un elemento de extraordinaria personalidad, único en el mercado. Existe la posibilidad de incorporar difusores laterales transparentes, translúcidos, tipo panel de abeja, etc....



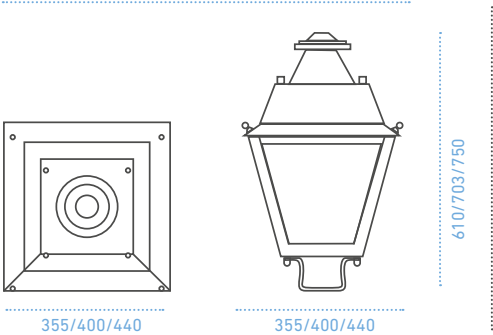
FICHA TÉCNICA

VILLA S/M/X

VILLA S/M/X*	ESPECIFICACIONES	SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES
Estructura	Inyección de aluminio	Regulación programable de hasta 8 niveles
Difusor Óptico	PC alta resistencia, tratamiento anti-U.V.	Módulo de programación horaria
Difusores laterales	Opcional (Panel de abeja/transparente/translúcido)	(35 progr. reprogramable desde CM Distinción invierno-verano)
Dimensiones y peso	W 355/400/440 mm H 610/703/750 mm.	Telegestión punto a punto RFLight ₂
	7/8/8Kg	DALI, 1 -10V
Sistemas de anclaje	Punta columna, palomilla o suspendida	CLO (nivel lumínico constante)
Inclinación gradual	Opcional	Regulación en cabecera
Grado de protección	IP66, IK09/IK10	Regulación por línea de mando
	Rejilla antivandálica opcional	Fotocelda
Garantía	5/7/10 años	Socket NEMA 7 / Zhaga book 18
Certificación	CE; RoHS	Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band 5G
Clase de seguridad	I/II	

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 (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				● Incluido ○ Opcional ✕ No disponible
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	●	○	○	

BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)

ROAD I	ROAD II	ROAD III	ROAD IV	URBAN 360
Distribución recomendada en vías con interdistancias extremas de hasta 6 veces la altura del poste	Distribución recomendada para calzadas con anchura de vía similar a la altura del poste	Distribución recomendada para calzadas de hasta dos carriles con interdistancias de hasta 4 veces la altura del poste	Distribución recomendada en vías con interdistancias altas de hasta 5 veces la altura del poste	Distribución recomendada para iluminación omnidireccional de altura media, como parques y plazas

* Especificaciones sujetas a cambios



MADRID
AYUNTAMIENTO DE MOSTOLES (MADRID)
Instalación luminarias VILLA de Hispaled