

ORNAMENTALES



VILLA S/M/X



Casco histórico
y monumental



Calles
residenciales



Espacios
peatonales



Parques
y jardines



Carriles bici

VILLAS/M/XHISPALED





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 + A1:2009; 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*

Estructura
Difusor Óptico
Difusores laterales
Dimensiones y peso

Sistemas de anclaje
Inclinación gradual
Grado de protección

Garantía
Certificación
Clase de seguridad

ESPECIFICACIONES

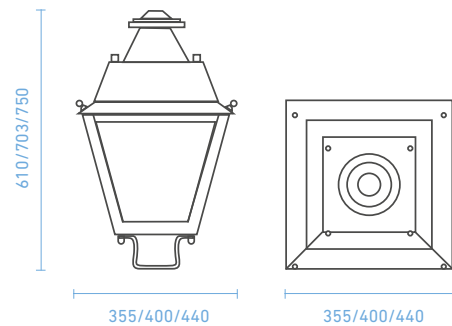
Inyección de aluminio
PC alta resistencia, tratamiento anti-U.V.
Opcional (Panel de abeja/transparente/translúcido)
W 355/400/440 mm H 610/703/750 mm / 7/8/8Kg
Punta columna, palomilla o suspendida
Opcional
IP66, IK09/IK10
Rejilla antivandálica opcional
5/7/10 años
CE; RoHS
I/II

SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 8 niveles
Módulo de programación horaria
(35 progr. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a punto RFLight₂
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

● Incluido
○ Opcional
✕ No disponible

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| 10 kV (en f. alim.) | ● | ✕ | ✕ |
| 10 kV (SPD ext.) | ✕ | ● | ● |
| 20 kV (SPD ext.) | ✕ | ○ | ○ |

REGULACIÓN

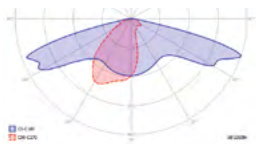
| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| 8 Niveles | ● | ● | ✕ |
| MPH (reprogramable) | ✕ | ○ | ● |

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

| | | | |
|---------|---|---|---|
| 500 mA | ○ | ○ | ● |
| 700 mA | ○ | ● | ○ |
| 1000 mA | ● | ○ | ○ |

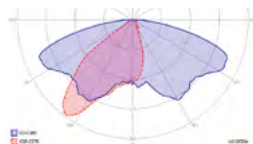
BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



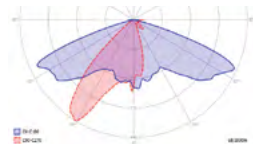
ROAD I

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



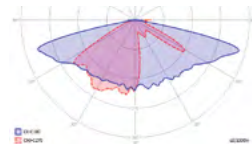
ROAD II

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



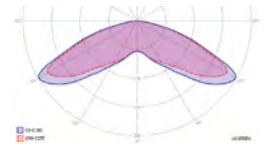
ROAD III

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 MOSTOLES (MADRID)
Instalación luminarias VILLA de Hispaled