

Villa



La serie Villa de Hispaled es una luminaria de estilo clásico de iluminación para calles, paseos, parques y plazas.



Existen tres alternativas para los metacrilatos exteriores de la luminaria: transparente, translúcido y tipo "Panel de abeja". Dependiendo si se quiere priorizar la eficiencia o la estética del conjunto.



Gracias al sistema óptico modular de Hispaled, la serie Villa dispone de distintos bloques ópticos que se adecúan a la disposición de las luminarias y a las condiciones de la vía. Hispaled proporciona al cliente el soporte necesario en la elección de la luminaria óptima para su proyecto.



La serie Villa es la opción más demandada en farol artístico LED. Hispaled dispone de su propio modelo de luminaria, si bien es posible la adaptación del módulo LED a un farol existente, manteniendo las condiciones de trabajo óptimas del LED.

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.

VILLA*

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 mm H 610/703 mm. 7/8Kg
Punta columna, palomilla o suspendida
Opcional
Bloque óptico: IP66, IK10
Rejilla antivandálica opcional
5/7/10 años
CE; RoHS
I/II

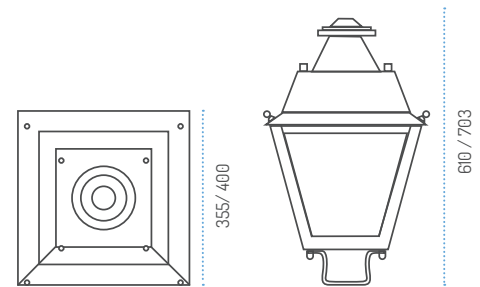
SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles
Módulo de programación horaria
(35 progr. I reprogramable desde CM I 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...

MÓDULO LED*

Potencia
Eficiencia lm/W
Tensión de entrada
Fuente de alimentación
Vida útil
Tipo LED
Temperatura de color
CRI mínimo
FHS

20W-80W
20W-80W
100-150 lm/W
90-305 V / ~ 50-60Hz (Según modelo)
PF > 0,95, Eficiencia > 88% (según modelo)
>100.000 horas (L80B10)
Cree®, Nichia®
2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar
70/80
<1%



VERSIONES*

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

10 kV (en f. alim.)
10 kV (SPD ext.)
20 kV (SPD ext.)

ECO

ESTÁNDAR

PREMIUM

● Incluido
○ Opcional
✕ No disponible

REGULACIÓN

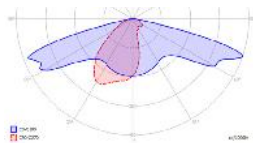
5 Niveles
MPH (reprogramable)

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

500 mA
700 mA
1000 mA

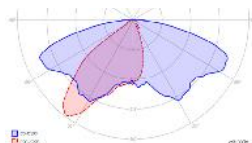
BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



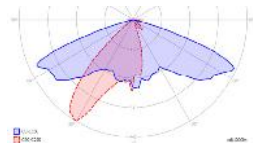
ROAD I

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



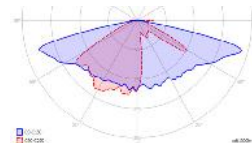
ROAD II

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



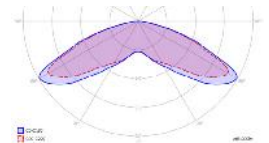
ROAD III

Distribución recomendada para calzadas de hasta dos carriles con interdistancias de hasta 4 veces la altura del punto de luz



ROAD IV

Distribución recomendada en vías con interdistancias altas de hasta 5 veces la altura del punto de luz



URBAN 360

Distribución recomendada para iluminación omnidireccional de altura media, como parques y plazas

* Especificaciones sujetas a cambios