

Fernandino



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



La serie Fernandino es una alternativa 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.



Gracias al sistema óptico modular de Hispaled, la serie Fernandino 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.



Existen dos alternativas para los metacrilatos exteriores de la luminaria: Transparente o tipo "Panel de abeja". Con el primero se gana en eficiencia y con el segundo se incide en la estética del conjunto.

FICHA TÉCNICA

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 61347-2-13:2008, EN 62384:2006/A1:2010, 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 61347-2-13:2008, 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.

FERNANDINO*

Estructura
 Difusor Óptico
 Difusores laterales
 Dimensiones y peso
 Sistemas de anclaje
 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)
 H 850 mm Ø 500 mm. 8Kg
 Punta columna, palomilla o suspendida
 Bloque óptico: IP66, IK10
 5/7/10 años
 CE; RoHS
 I/II

SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

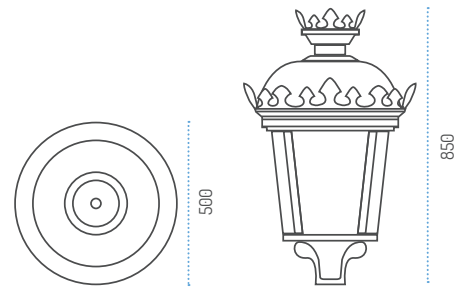
Regulación programable de hasta 5 niveles
 Módulo de programación horaria
 (35 progr. I reprogramable desde CM I Distinción invierno-verano)
 Telegestión punto a punto RFLight₂
 DALI, 1 -10V
 CLO (nivel lumínico constante)
 Regulación en cabecera
 Regulación por línea de mando
 Fococelda
 Socket NEMA 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-100W
 110-140 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

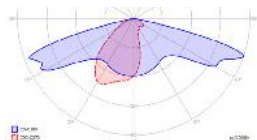
○
 ○
 ●

○
 ●
 ○

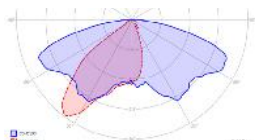
●
 ○
 ○

BLOQUE ÓPTICO

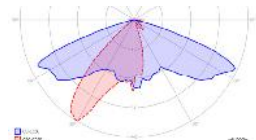
(Consultar para más opciones ópticas)


ROAD I

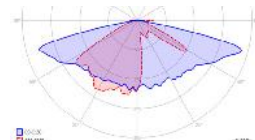
Distribución recomendada en vías con interdistancias extremas de hasta 6 veces la altura del punto de luz


ROAD II

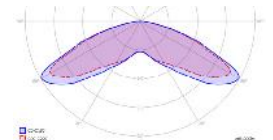
Distribución recomendada para calzadas con anchura de vía similar a la altura del punto de luz


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