

ORNAMENTALES



FERNANDINO



Casco histórico
y monumental



Calles
residenciales



Espacios
peatonales



Parques
y jardines

FERNANDINOHISPALED





Farol clásico para iluminación de zonas singulares y cascos históricos

ELEGANCIA Y ROBUSTEZ

La serie Fernandino de Hispaled es una luminaria de estilo clásico, ideal para la iluminación de zonas históricas singulares gracias a su diseño majestuoso y tradicional.

Diseño anti vandálico y tecnología LED de última generación se conjugan en un farol que permanece inalterable al paso del tiempo, convirtiéndole en un referente de la iluminación de espacios monumentales e históricos.



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 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 61347-2-13:2006; 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;

Ofrece soluciones de hasta 80W de potencia, permitiendo una combinación de elegancia y eficiencia en zonas monumentales y cascos históricos, donde su diseño clásico e intemporal nunca pasa de moda.

Su estructura de aluminio inyectado 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

FERNANDINO

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
IP66/IK09/IK10
5/7/10 años
CE; RoHS
I/II

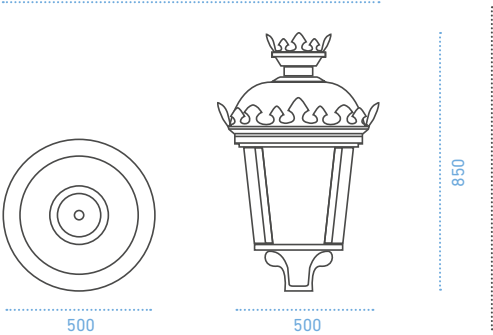
SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 8 niveles
Módulo de programación horaria
(35 progrs. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a puntoRFLight₂
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, Narrow Band 5G

CARACTERÍSTICAS*

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

10W-100W
Hasta 170 lm/W
90-305 V / ~ 50-60Hz (Según modelo)
PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)
>100.000 horas (L80B10)
Cree®, Nichia®, Osram®
2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar
70/80
<1%



VERSIONES*

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

	ECO	ESTÁNDAR	PREMIUM
10 kV (en f. alim.)	●	×	×
10 kV (SPD ext.)	×	●	●
20 kV (SPD ext.)	×	○	○

REGULACIÓN

8 Niveles	●	●	×
MPH (reprogramable)	×	○	●

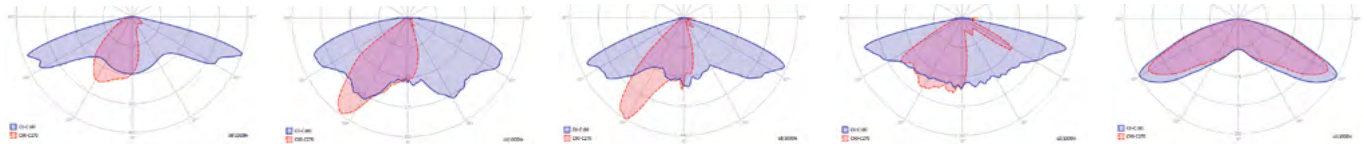
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

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



CASTILLA Y LEÓN
AYUNTAMIENTO DE CUELLAR (SEGOVIA)
Instalación luminarias FERNANDINO de Hispaled