

# Proyector Navia



La serie Proyector Navia es una luminaria versátil para la iluminación vial y ornamental en entornos urbanos e interurbanos, fachadas y áreas amplias.



La serie Proyector Navia incorpora módulos LED de Hispaled, ofreciendo óptimos resultados en entornos convencionales. Existe la posibilidad de montar una fotocelda para el encendido y apagado automático de la luminaria, diseñada para una larga duración de hasta 100.000 horas.



La estructura de aluminio inyectado proporciona una excelente disipación del módulo óptico y un peso contenido al conjunto. La luminaria Navia, incorpora además un soporte de ángulo variable que permite el montaje en ángulo óptimo de 0 a 270° (180° en Navia X).



Dentro de su versatilidad de funciones, la serie Proyector Navia demuestra todo su potencial en la iluminación de aparcamientos, pistas deportivas y zonas donde sea necesario colocar el punto de luz muy lejos de la zona a iluminar. Gracias a su sistema óptico, esta luminaria obtiene excelentes resultados de uniformidad incluso a gran altura.

## 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 61000-4-2:34.5.6.8.11; 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 61000-4-2:34.5.6.8.11; UL 8750;

## NAVIA S, M, X\*

Estructura  
Difusor  
Dimensiones y peso

Sistemas de anclaje  
Grado de protección  
Garantía  
Certificación  
Clase de seguridad

## ESPECIFICACIONES

Inyección de aluminio  
Vidrio templado/policarbonato  
S: 339 x 220 x 58 mm. 4 Kg  
M: 430 x 250 x 65 mm. 6 Kg  
X: 566 x 322 x 81 mm. 10 Kg  
Soporte proyector  
IP66, IK08 (IK10 opcional)  
5/7/10 años  
CE, RoHS  
I/II

## SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

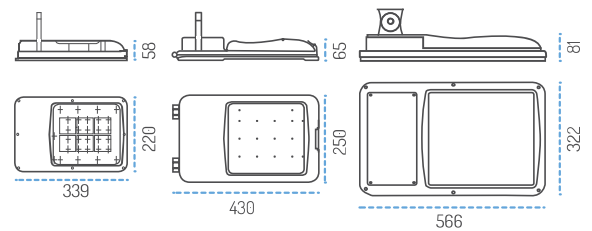
Regulación programable de hasta 5 niveles  
Módulo de programación horaria  
(35 progrs. 1 reprogramable desde CMI Distinción invierno-verano)  
Telegestión punto a punto RFLight<sub>2</sub>  
DALI, 1-10V  
CLO (nivel luminoso constante)  
Regulación en cabecera  
Regulación por línea de mando  
Fotocelda  
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-160W

20W-160W  
110-150 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

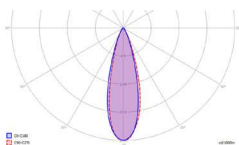
5 Niveles  
MPH (reprogramable)

### CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

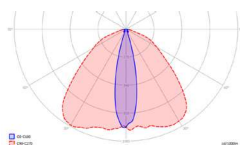
500 mA  
700 mA  
1000 mA

## BLOQUE ÓPTICO

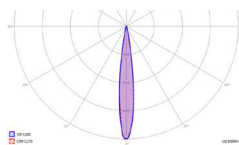
(Consultar para más opciones ópticas)



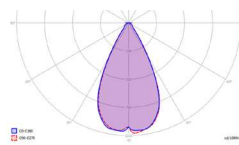
BA30



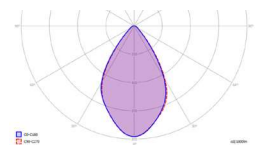
BA40



BA60



BA60x135



BA85x135

\* Especificaciones sujetas a cambios