

Navia S



La serie Navia S es una luminaria compacta para la iluminación vial en entornos urbanos y carreteras secundarias.



La serie Navia S 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 S, incorpora además una garra de ángulo variable que permite el montaje en ángulo óptimo de 0 a 90 grados.



Dentro de su versatilidad de funciones, la serie Navia S demuestra todo su potencial en la iluminación vial en escenarios de tráfico moderado. Gracias a su sistema óptico esta luminaria obtiene excelentes resultados de uniformidad hasta los 6 metros de altura, mejorando la experiencia visual del conductor.

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 60598-2-3:2003, 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.

NAVIA S*

Estructura
Difusor
Dimensiones y peso
Sistemas de anclaje

Grado de protección
Garantía
Certificación
Clase de seguridad

ESPECIFICACIONES

Inyección de aluminio
Vidrio templado/polycarbonato
489 x 220 x 58 mm. 5 Kg
Post-top, lateral y soporte proyector
Ø hasta 65mm con rotación de 0 a 90°
IP66, IK08 (IK1 Ø 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. I reprogramable desde CMI 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...

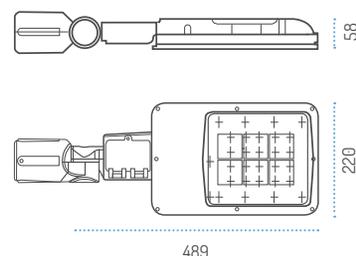
MÓDULO LED*

Potencia
Eficiencia lm/W
Tensión de entrada

Fuente de alimentación
Vida útil
Tipo LED
Temperatura de color
CRI mínimo
FHS

20W-60W

20W-60W
110-140 lm/W
AC: 90-305 V / - 50-60Hz
DC: 10-28 VDC (versión solar)
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 (versión AC)

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

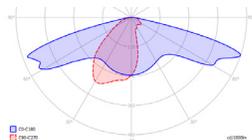
○
○
●

○
●
○

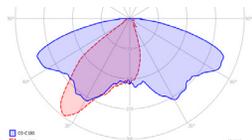
●
○
○

BLOQUE ÓPTICO

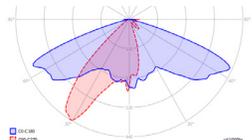
(Consultar para más opciones ópticas)


ROAD I

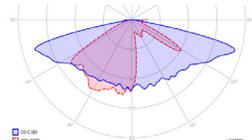
Distribución recomendada en vías con interdistancias extremas de hasta 6 veces la altura del poste


ROAD II

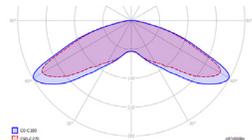
Distribución recomendada para calzadas con anchura de vía similar a la altura del poste


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