

La familia de luminarias NAVIA es la última generación en sistemas de iluminación. La luminaria posee un control electrónico de potencia que permite un consumo adaptativo de la luminaria a condiciones ambientales (como la temperatura) y a órdenes externas (dimming u orden de bajo consumo).

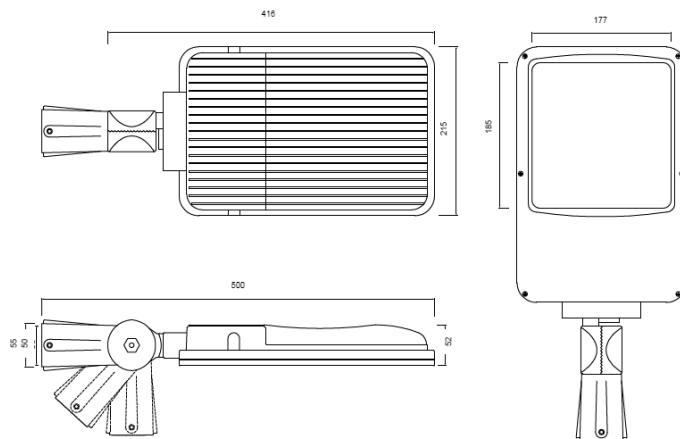
La alimentación eléctrica de la luminaria se realiza a través de un sistema fotovoltaico que genera una corriente eléctrica diurna que será almacenada mediante unas baterías, para posteriormente ser utilizada durante las horas nocturnas.

La generación de luz se realiza a partir de LEDs de alta eficiencia. Posee por ello muy bajo consumo y no emite luz IR ni UV, lo que la hace apta para aplicaciones donde la luminaria puede degradar lo que va a iluminar



CARACTERÍSTICAS COMUNES

Dimensiones (largo x ancho x alto)	500 x 215 x 52 mm
Peso	3 kg
Cuerpo	Aluminio
Cubierta óptica	Vidrio templado
Tornillería	Acero
Tipo de LED	CREE Xlamp
Lentes asimétricas	LEDIL
Temperatura de color	5.000 – 8.000 °K (blanco puro)
Eficiencia	90 lm/W
Tensión de entrada	12 ó 24 Vcc (se incluye estabilizador de tensión)
Factor de potencia	0,98
Nivel armónicos. THD	7%
Sistemas de control	- Control digital de la temperatura - Regulación por doble nivel con control horario - Telegestión (opcional)
Vida útil	> 60.000 horas
Temperatura de funcionamiento	De -30 a 60 °C
Índice de estanqueidad	IP 66
Garantía	4 años
Certificados	DS 298, CE, RoHS EN-60598 (IEC-60598), EN-62031 (IEC-62031), EN-61347 (IEC-61347), EN-62384 (IEC-62384)



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Modelo	NV G2	NV G3	NV G4	NV G6	NV G9
Potencia – W	22	30	48	60	90
Flujo luminoso – lum	2.050	2.800	4.300	5.400	8.000
Altura luminaria (referencia) – m	5	6	8	10	12
CRI	75				

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS (luminaria NV G3, h = 6 m)

