

NANO

Street

Ficha Técnica



Descripción

La Nano Street de VCP Ecolighting es una luminaria LED para alumbrado público y aplicaciones exteriores, diseñada para instalación en brazo. Su diseño compacto y robusto, fabricado en aluminio inyectado con acabado en pintura electrostática gris, ofrece una solución duradera, eficiente y estéticamente limpia.

Disponible en potencias de 30W y 60W, incorpora LED SMD de alta eficiencia con una eficacia de hasta 170 lm/W, temperatura de color de 4000K y óptica asimétrica T2 corto en policarbonato, ideal para vías urbanas, senderos y entornos peatonales.

Equipada con driver Clase I atenuable 0-10V, protección interna contra sobretensiones de 6kV (L-N) y protección externa adicional de 10kV, garantizando confiabilidad eléctrica en condiciones adversas. Además, cuenta con factor de potencia 0.9, CRI 70, y protección IP66 e IK08, lo que asegura excelente desempeño en exteriores.

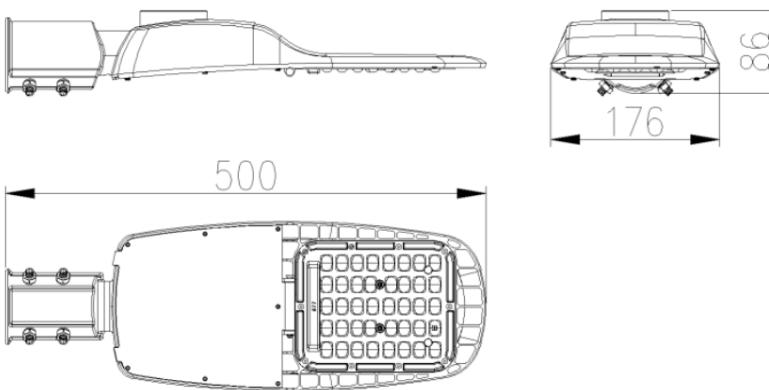
Funciona en un rango de tensión de 100-277V, y está diseñada para integrarse fácilmente en proyectos de modernización y expansión del alumbrado público.

Nota: Versiones fabricadas antes de junio de 2024 cuentan con 5 años de garantía. Las versiones posteriores ofrecen una vida útil de 100.000 horas y garantía de 7 años.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0181	VELNST30W.70NW66	5160	4000K	≥70	100-277	30W	NO	1
VEL0182	VELNST60W.70NW66	10320	4000K	≥70	100-277	60W	NO	1

Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

Código	VEL0181	VEL0182
LED SMD	5050	
Voltaje	100-277VAC	
Corriente nominal	300mA	600mA
Factor de Potencia	≥0.90	
Armónicos (THD)	<20%	
Clase Aislamiento	Clase I	
Potencia (W)	30	60
Eficacia (LPW)	172 (±10%) lm/W	
Protocolo de control	NO	
Flujo Luminoso (Lm)	5160 (±10%)	10320 (±10%)
Temp. de color (K)	4000	
IRC	Ra≥70	
Distribución de luz	T2	
FHS	0%	
Temp. de operación	- 40°C ~ 50°C	
Humedad relativa	10% - 90% RH	
Vida útil	100.000Hrs@25°C@L70	
Chasis	Aluminio	
Difusor	PC	
Grado Protección IP	IP66	
Resis. al impacto IK	IK08	
Dimensiones (mm)	500x176x86	
Peso (Kg)	2±0.3kg	
Garantía limitada	7 años	

Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
NST	Familia de producto
30W/60W	Potencia
.70	IRC
NW - 4000K	Temp. de color
66	IP

NANO

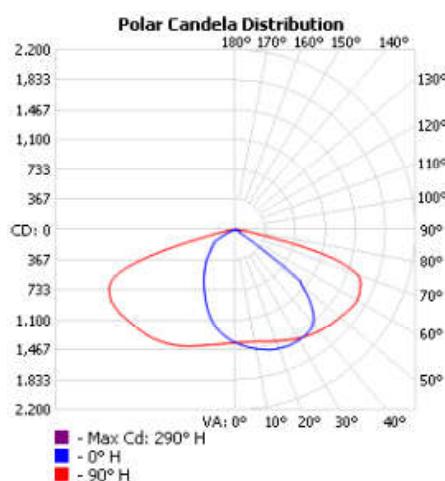
Street

Ficha Técnica



Distribución fotométrica

30W



60W

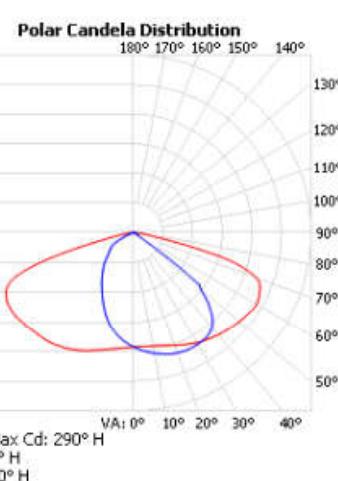


Diagrama de conexión

