



Descripción

La Nano Easy de VCP Ecolighting es una luminaria LED diseñada para alumbrado exterior con instalación en brazo, ideal para calles, andenes, zonas comunes y proyectos de urbanismo. Su diseño compacto y robusto está fabricado en aluminio inyectado con acabado en pintura electrostática gris, lo que garantiza durabilidad y resistencia a la intemperie.

Equipada con LED SMD de alta eficiencia, está disponible en potencias de 30W y 60W, alcanzando una eficacia de 130 lm/W y temperatura de color de 4000K. Su óptica asimétrica en policarbonato T2 corto ofrece una distribución precisa y uniforme, ideal para vías peatonales y entornos urbanos.

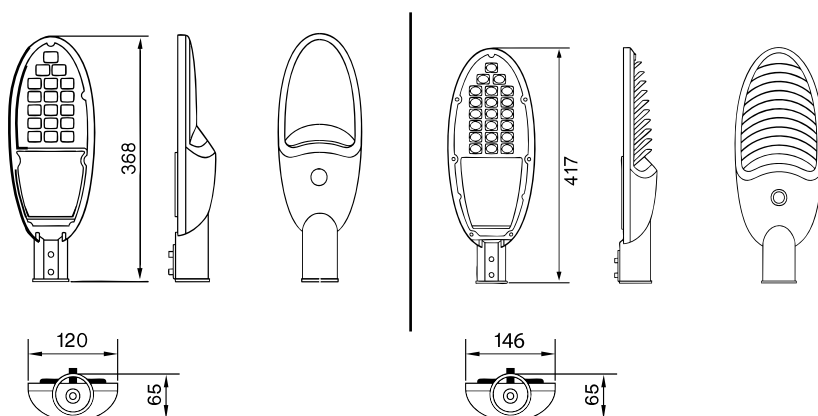
Cuenta con driver Clase I, protección contra sobretensiones de 6kV (L-N), factor de potencia 0.9 y CRI 70. Su alto grado de protección IP66 e IK08 la hace perfecta para aplicaciones en exteriores exigentes. Funciona en un amplio rango de voltaje de 100-277V.

Una solución compacta, eficiente y confiable para proyectos de alumbrado público moderno.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0291	VELNES30W.70NW66	3900	4000K	≥70	100-277	30W	NO	1
VEL0293	VELES60W.70WW65	7800	4000K	≥70	100-277	60W	NO	1

Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

Código	VEL0291	VEL0293
LED SMD	3030	
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)	130 (±10%) lm/W	
Protocolo de control	NO	
Flujo Luminoso (Lm)	3900 (±10%)	7800 (±10%)
Temp. de color (K)	4000	
IRC	Ra≥70	
Distribución de luz	T2 CORTA	
FHS	0%	
Temp. de operación	- 40°C ~ 50°C	
Humedad relativa	10% - 90% RH	
Vida útil	50.000Hrs@25°C@L70	
Chasis	Aluminio	
Difusor	PC	
Grado Protección IP	IP66	
Resis. al impacto IK	IK08	
Dimensiones (mm)	Ø398x211	417x146x65
Peso (Kg)	1±0.3kg	1,2±0.3kg
Garantía limitada	5 años	

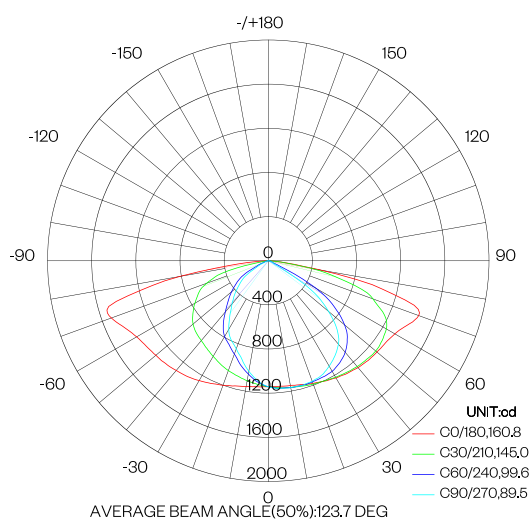
Estructura de la referencia

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



Distribución fotométrica

30W



60W

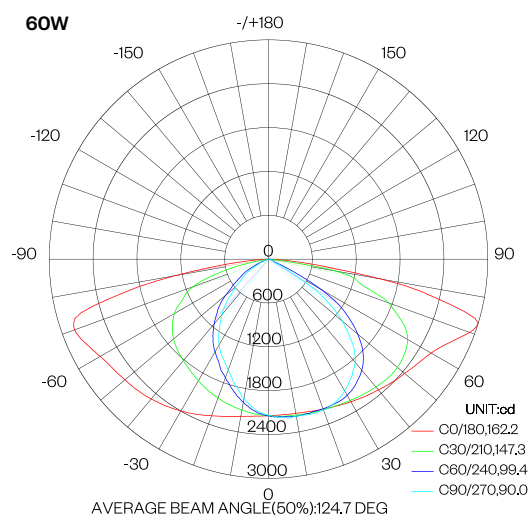


Diagrama de conexión

