



STRADA PRO

Ficha Técnica

Descripción

La familia de luminarias Strada PRO ha sido desarrollada para responder a las más altas exigencias en proyectos de alumbrado público LED, combinando rendimiento, durabilidad y flexibilidad de configuración.

Su diseño compacto y elegante está fabricado con chasis en aluminio inyectado de alta pureza, acabado resistente a la intemperie, óptica tipo III en PMMA y difusor en vidrio templado, que garantizan máxima transmisión lumínica y resistencia mecánica.

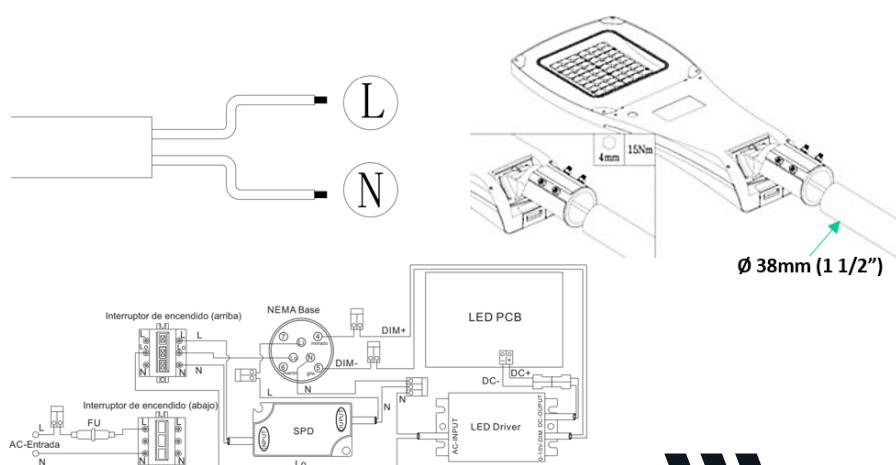
Instalable en poste o brazo con ángulo ajustable de -20° a +15°, incorpora LED SMD de alta eficiencia y driver programable, lo que permite ajustar la potencia según el diseño del proyecto. Alcanza una eficacia de 150 ($\pm 10\%$) lm/W, con temperatura de color de 4000K y óptica asimétrica optimizada para alumbrado público. Incluye driver Clase II, protección contra sobretensiones de 10kV (interna) y protección adicional externa de 10kA, así como fusible de 600V / 10A para mayor seguridad. Además, cuenta con factor de potencia >0,93, CRI 70, y altos niveles de protección: IP66 e IK08. Funciona en un rango de voltaje de operación 100–277V y atenuación 0-10V, siendo una solución robusta, eficiente y configurable para proyectos de iluminación vial, urbana y rural.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0423	VELSP40WP.70NW66	3000-6000	4000K	70	100-277	20-40W	Si(0-10V)	1
VEL0424	VELSP90WP.70NW66	7500-13500	4000K	70	100-277	50-90W	Si(0-10V)	1
VEL0425	VELSP120WP.70NW66	15000-18000	4000K	70	100-277	100-120W	Si(0-10V)	1
VEL0461*	VELSP200WP.70NW66	19500-30000	4000K	70	100-277	130-200W	Si(0-10V)	1

*Bajo pedido

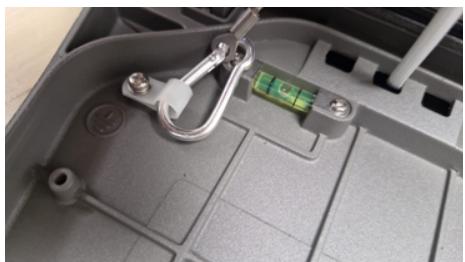
Diagrama de conexión



Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
SP	Familia de producto
40W/90W/120W 200W	Potencia
.70	IRC
NW - 4000K	Temp. de color
66	IP

Accesorios



Guaya de seguridad y nivel



Shorting Cap



ecolighting

VCP

STRADA PRO

Ficha Técnica

Especificaciones técnicas

Código	VEL0423	VEL0424	VEL0425	VEL0461
LED SMD		LED SMD 5050		
Voltaje		100-277VAC		
Corriente nominal	140 a 400mA	220 a 600mA	430 a 1200mA	1250 a 2075mA
Factor de Potencia		≥0.93		
Armónicos (THD)		<20%		
Clase de Aislamiento		Clase II		
Potencia (W)	20-40	50-95	100-125	130-200
Protocolo de control		0-10V		
Eficacia (LPW)		150 ($\pm 10\%$) lm/W		
Flujo Luminoso (Lm)	3000-6000 ($\pm 10\%$)	7500-13500 ($\pm 10\%$)	15000-18000 ($\pm 10\%$)	19500-30000 ($\pm 10\%$)
Temp. de color (K)		4000		
IRC		Ra≥70		
Distribución de luz		T3		
FHS		0%		
Temp. de operación	-40°C ~ 55°C		-40°C - 75°C	
Humedad relativa		10% ~ 90% RH		
Vida útil		100.000Hrs@25°C@L70		
Chasis		Aluminio inyectado		
Difusor		PMMA + Vidrio Templado		
Grado Protección IP		IP66		
Resist. al impacto IK		IK10		
Dimensiones (mm)	573×220×131	664×251×132	740×285×132	920×383×131
Peso (Kg)	3,6±0,3	5,8±0,3	6,2±0,3	12,5±0,3
Garantía limitada		10 años		

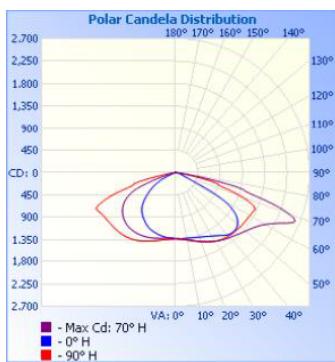


STRADA PRO

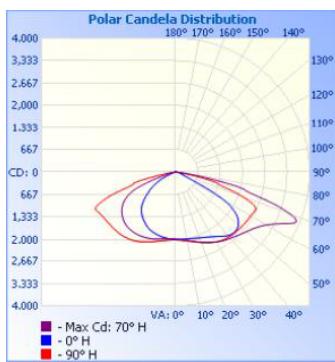
Ficha Técnica



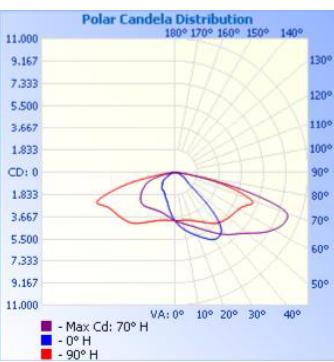
Distribución fotométrica



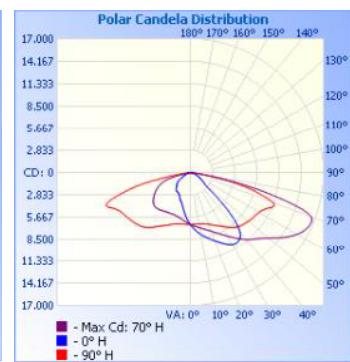
VEL0423



VEL0424



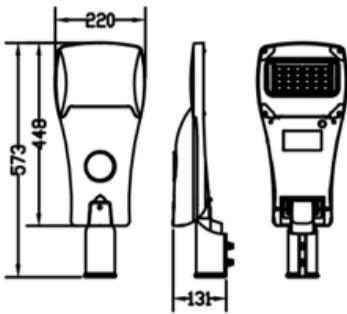
VEL0425



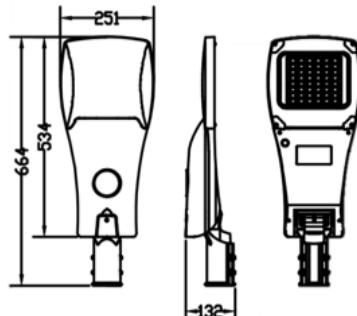
VEL0461

Dimensiones (mm)

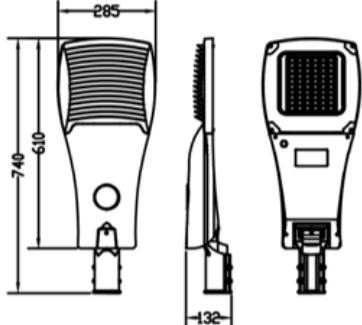
40W



50-90W



100-120W



130-200W

