



# 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  $-20^{\circ}$  a  $+15^{\circ}$ , 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.

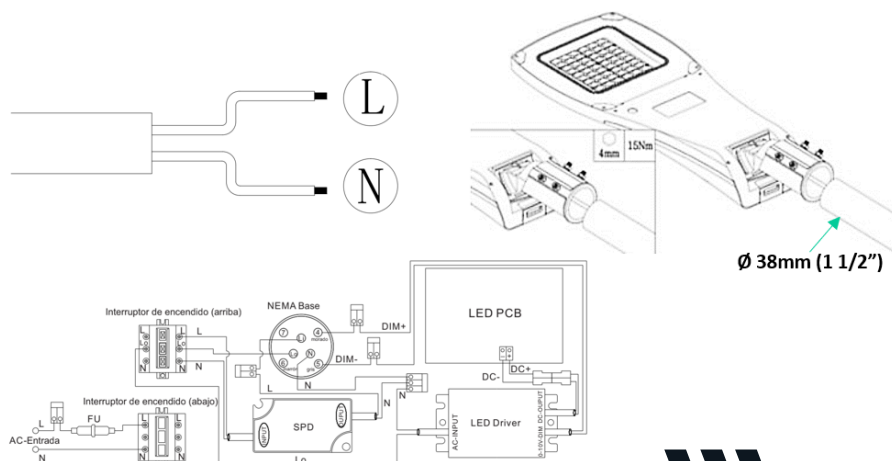
Funciona en un rango de voltaje de operación 100–277V y atenuación 0-10V, siendo una solución robusta, eficiente y configurable para proyectos de iluminación vial, urbana y rural.

### Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VELO423	VELSP40WP.70NW66	3000-6000	4000K	70	100-277	20-40W	Si(0-10V)	1
VELO424	VELSP90WP.70NW66	7500-13500	4000K	70	100-277	50-90W	Si(0-10V)	1
VELO425	VELSP120WP.70NW66	15000-18000	4000K	70	100-277	100-120W	Si(0-10V)	1
VELO461*	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



# 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 (±10%) lm/W			
Flujo Luminoso (Lm)	3000-6000 (±10%)	7500-13500 (±10%)	15000-18000 (±10%)	19500-30000 (±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	920x383x131
Peso (Kg)	3,6±0,3	5,8±0,3	6,2±0,3	12,5±0,3
Garantía limitada	10 años			



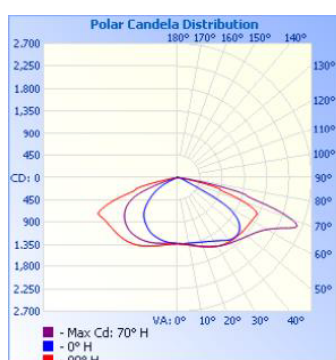


ecolighting  
**vcp**

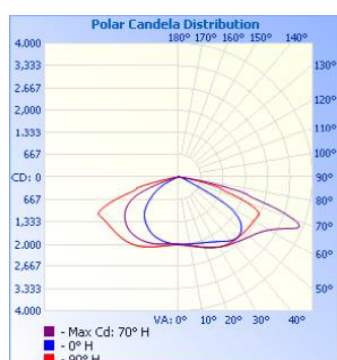
## STRADA PRO

### Ficha Técnica

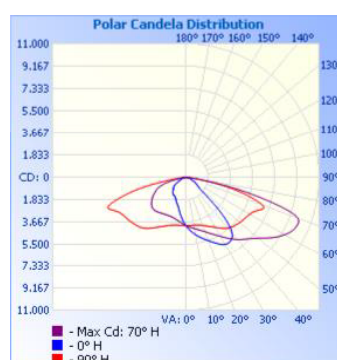
#### Distribución fotométrica



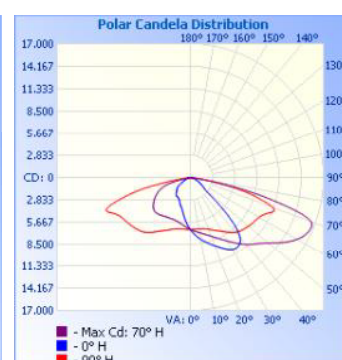
VELO423



VELO424



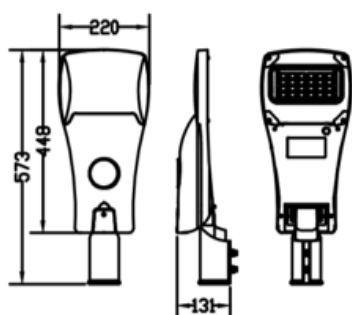
VELO425



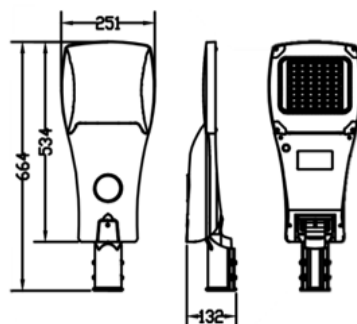
VELO461

#### Dimensiones (mm)

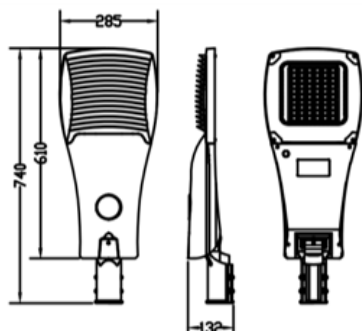
##### 40W



##### 50-90W



##### 100-120W



##### 130-200W

