



ecolighting

VCP

# MOPANE

## Ficha Técnica

### Descripción

La luminaria MOPANE de VCP Ecolighting ofrece una solución ideal para proyectos de alumbrado urbano y peatonal, combinando un diseño ornamental contemporáneo con alto rendimiento y eficiencia.

Diseñada para instalación en poste, su estructura robusta está fabricada en aluminio y cuenta con un elegante acabado en pintura electrostática negra, que le da un aspecto sofisticado y resistente al entorno urbano.

Equipada con LED SMD de alta eficiencia (40W), alcanza una eficacia de 120 lm/W, temperatura de color de 4000K y una óptica asimétrica T3 muy corto en policarbonato, ideal para lograr una cobertura uniforme en zonas viales, parques y senderos peatonales.

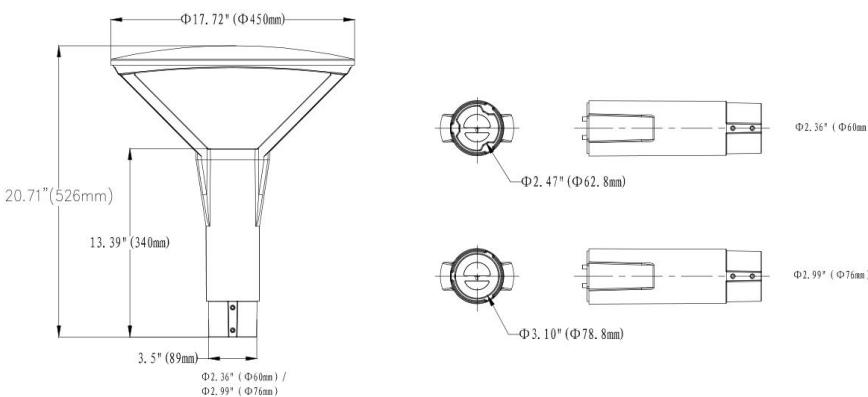
Incorpora un driver Clase I con protección contra sobretensiones de 6kV (L-N), factor de potencia 0.9, CRI 70, y alto grado de protección IP66 e IK08, garantizando un funcionamiento confiable en exteriores.

Opera en un amplio rango de voltaje de 100–277V AC, lo que la convierte en una opción versátil, duradera y estética para proyectos urbanos con requerimientos técnicos exigentes.

### Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VELO303	VELMP40W.70NW65A	5200	4000K	70	120-277	40W	NO	1

### Dimensiones (mm)



### Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
MP	Familia de producto
40W	Potencia
.70	IRC
NW - 4000K	Temp. de color
66	IP

### Especificaciones técnicas

Código	VELO303
LED SMD	3030
Voltaje	100-277VAC
Corriente nominal	920mA
Factor de Potencia	≥0.90
Armónicos (THD)	<20%
Clase Aislamiento	Clase I
Potencia (W)	40
Eficacia (LPW)	130±10%
Protocolo de control	NO
Flujo Luminoso (Lm)	5200±10%
Temp. de color (K)	4000
IRC	Ra≥70
Distribución de luz	T3 CORTO
FHS	0%
Temp. de operación	-30°C ~ 50°C
Humedad relativa	10% ~ 90% RH
Vida útil	100.000Hrs@25°C@L70
Chasis	Aluminio
Difusor	PC + Vidrio templado
Grado Protección IP	IP66
Resis. al impacto IK	IK08
Dimensiones (mm)	Ø450×526
Peso (Kg)	7,58±0,2
Garantía limitada	5 años

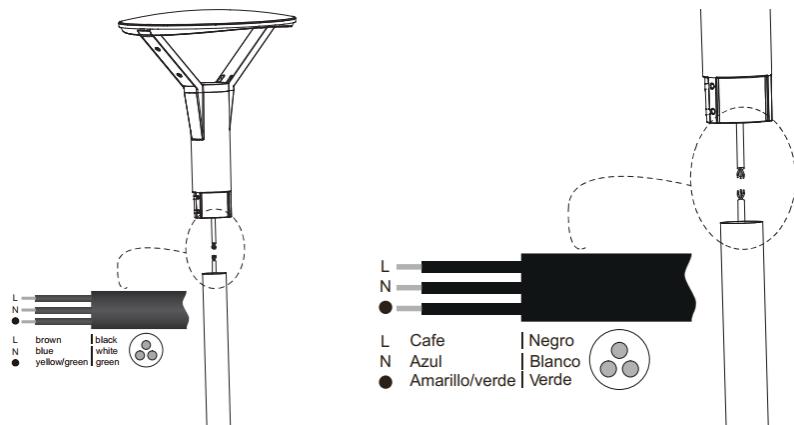


# MOPANE

## Ficha Técnica



### Diagrama de conexión



### Distribución fotométrica

