



Vialed Evolution UL

Certificación UL

Vialed se caracteriza por ser una solución profesional para proyectos de alumbrado público, aplicada en todas las configuraciones de vialidades, la solución desarrollada en el centro de manufactura Construlita, favorece el control total de los procesos de calidad de fabricación de cada producto, en donde se implementan cuerpos o sistemas electrónicos de calidad premium e incluso el detalle aplicado al montaje de LEDs, hecho para cumplir con los criterios de aceptabilidad de ensambles electrónicos, bajo el estándar IPC-A-610, mismo nivel de calidad requeridos por la industria aeroespacial y militar. Las distintas configuraciones cuentan con certificación UL la cual provee a cada producto un cumplimiento de normas de seguridad y calidad que incrementan la competitividad de la oferta.

Certificaciones:

Garantía:



5 Años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	6,300 - 16,700
Eficiencia nominal (lm/W)	>125
TCC	4000K/ 5000K
IRC	70
Ángulo de apertura	Tipo II M
Potencia	50W/ 70W/ 90W/ 130W
Tensión	127-277V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Factor de potencia	>0.90
Distorsión de armónicos (THD)	<10%
Temperatura de operación	-20 a 50 °C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	150,000h L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	Acrílico (PMMA)
Acabado	Pintura electroestática
Color	Gris
IP	66
IK	10
Tipo de instalación	Punta de poste
Tipo de producto	Punta de poste

Matriz de producto:

Información del pedido:

U1

UN

2M

Ejemplo de construcción de código:
U1 050 UN 2M 40

Aplicación	Consec.	Tensión	Ángulo	TCC
U1	050	UN- 127-277 V~	2M- Tipo II M	40- 4000K 50- 5000K
	070			
	090			

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Control	Dimensiones
50W	6,200	70	0-10V	510*280*115 mm
70W	8,100			
90W	9,850			

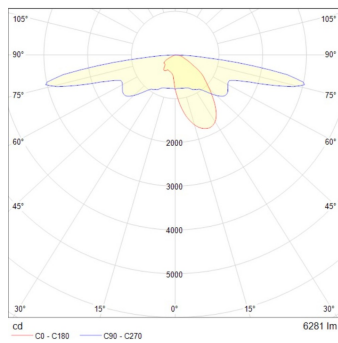
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
U1 050 UN 2M 40	6,281	50	125.52
U1 050 UN 2M 50	6,281	50	125.52
U1 070 UN 2M 40	8,096	69	117.94
U1 070 UN 2M 50	8,096	69	117.94
U1 090 UN 2M 40	9,841	90	109.13
U1 090 UN 2M 50	9,841	90	109.13

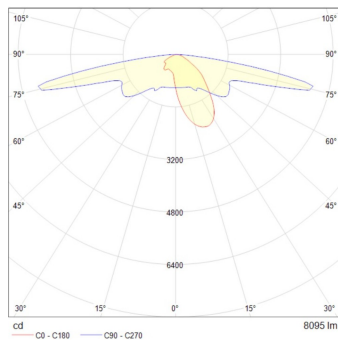
Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
50	0,397 - 0,190 A
50	0,397 - 0,190 A
69	0,560 - 0,270 A
69	0,560 - 0,270 A
90	0,560 - 0,270 A
90	0,560 - 0,270 A

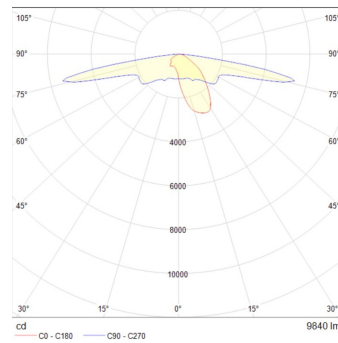
Fotometrías:



Vial Evolution 50W
Tipo IIM

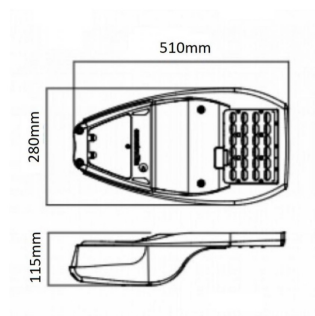


Vial Evolution 70W
Tipo IIM



Vial Evolution 90W
Tipo IIM

Dimensiones del producto:



Vialed Evolution 50W/
70W/ 90W

Descargables: [Ir a sección descargables](#)