



Vialed Evolution UL

Certificación UL

Luminario de aluminio. Grado de protección IP65, Curva de 2 media. CRI>70 de alto desempeño. Eficacia de 125.84 lm/W. Óptica PMMA alta transmitancia. Con índice de protección contra impactos mecánicos IK10. Bajo deslumbramiento acorde con los requisitos normativos. Luminario hecho con materiales resistentes a la corrosión (tornillería de acero inoxidable 304, cuerpo de aluminio, componentes internos, pintura anticorrosiva). Montaje de acuerdo con las características del brazo y poste actual. Protección de voltaje con supresor de picos de 10 kV de línea y 10 kA. Corriente de operación del chip LED 645 mA. Cumple con UL 1598, UL file E513920.

Certificaciones:

Garantía:

5 Años



Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	6,300 - 10,800
Eficiencia nominal (lm/W)	>125
TCC	4000K/ 5000K
IRC	70
Ángulo de apertura	Tipo II M/ Tipo III M
Potencia	50W/ 70W/ 90W
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:



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
	070			50- 5000K
	090			

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

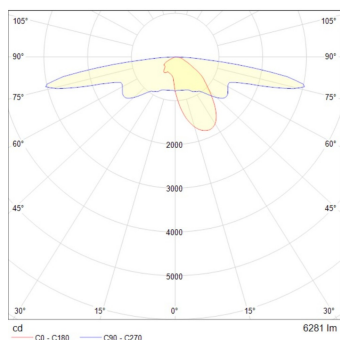
Eficiencia energética:

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

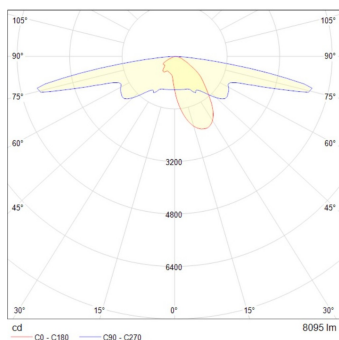
Corriente de entrada:

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

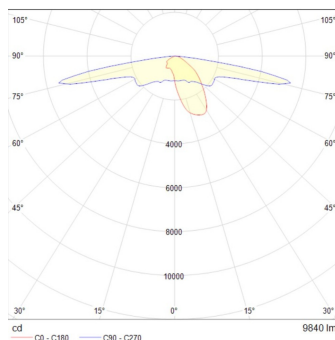
Fotometrías:



Vial Evolution 50W
Tipo IIM

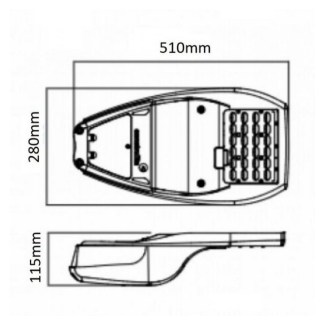


Vial Evolution 70W
Tipo IIM



Vial Evolution 90W
Tipo IIM

Dimensiones del producto:



Vialed Evolution 50W/
70W/ 90W

Descargables: [Ir a sección descargables](#)