



## Vialed LED 3535

### Eficiencia energética

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 ensamblajes electrónicos, bajo el estándar IPC-A-610, mismo nivel de calidad requeridos por la industria aeroespacial y militar.

Certificaciones:

Garantía:



5 años

### Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	6,400 - 24,700
Eficiencia nominal (lm/W)	>130
TCC	4,000K / 5,000K
IRC	70
Ángulo de apertura	Tipo II
Potencia	50W/ 70W/ 100W/ 130W/ 160W
Tensión	127-277V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión de armónicos (THD)	< 10 %
Temperatura de operación	-10 a 40 °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	PMMA
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:  
V1 050 UN 2M 40

Aplicación	Consec.	Tensión	Ángulo	TCC	Potencia	Flujo luminoso luminal	IRC	Control	Color	Dimensiones
V1	050	UN - 127-277 V~	2M- Tipo II M	40 - 4000 K	50W	6,400	70	0-10V	G - Gris	285*523 mm
	070				70W	8,500				
	100				100W	11,500				
V2	130	UN - 127-277 V~	2M- Tipo II M	50 - 5000 K	130W	18,500	70	0-10V	G - Gris	300*600 mm
	160				160W	20,650				
V3					160W	22,450				784*343 mm

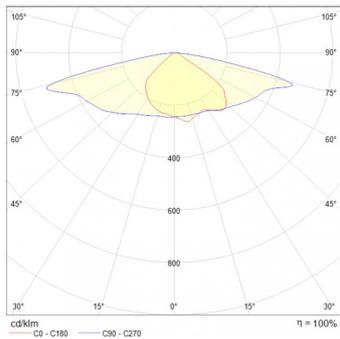
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
V1 050 UN 2M 40	6,459	51.30	125.91
V1 050 UN 2M 50	6,567	51.04	128.66
V1 070 UN 2M 40	8,797	69.40	126.75
V1 070 UN 2M 50	9,375	70.30	133.35
V2 100 UN 2M 40	11,284	95.50	118.15
V2 100 UN 2M 50	12,763	101.10	126.36
V2 130 UN 2M 40	16,745	129.90	128.90
V2 130 UN 2M 50	16,943	135.00	125.50
V3 160 UN 2M 40	20,650	158.50	130.28
V3 160 UN 2M 50	24,710	160.80	153.66

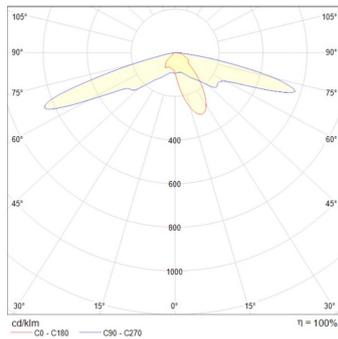
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
51.30	0,397 - 0,190 A
51.04	0,397 - 0,190 A
69.40	0,397 - 0,190 A
70.30	0,397 - 0,190 A
95.50	0,550 - 0,252 A
101.10	0,550 - 0,252 A
129.90	0,550 - 0,252 A
135.00	1,044 - 0,478 A
158.50	0,750 - 0,170 A
160.8	0,750 - 0,170 A

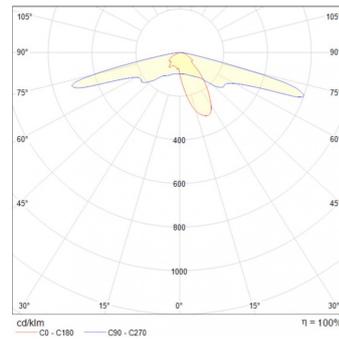
## Fotometrías:



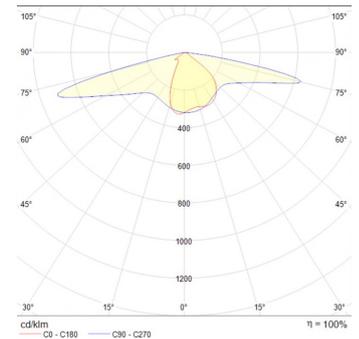
Vial 50W Tipo II M



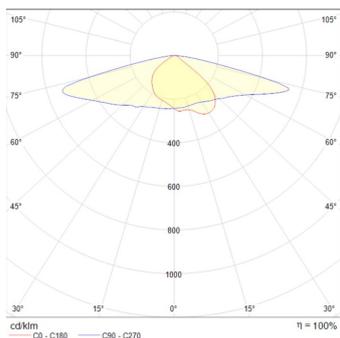
Vial 70W Tipo II M



Vial 100W Tipo II M

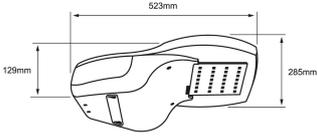


Vial 130W Tipo II M

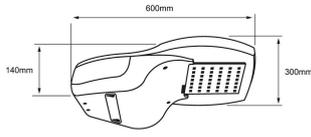


Vial 160W Tipo II M

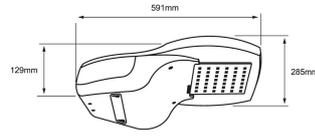
## Dimensiones del producto:



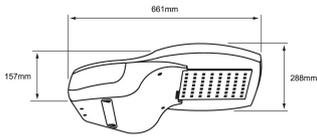
**Vialed 50W**



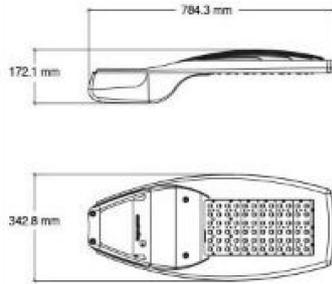
**Vialed 70W**



**Vialed 100W**



**Vialed 130W**



**Vialed 160W**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)