



## 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:

<b>Fuente de Luz</b>	LED integrado
<b>Flujo luminoso nominal (lm)</b>	6,750 - 20,800
<b>Eficiencia nominal (lm/W)</b>	>130
<b>TCC</b>	4,000K / 5,000K
<b>IRC</b>	70
<b>Ángulo de apertura</b>	Tipo II
<b>Potencia</b>	50W/ 70W/ 100W/ 130W/ 160W
<b>Tensión</b>	127-277V~
<b>Frecuencia de operación</b>	60 Hz
<b>Factor de potencia</b>	> 0,9
<b>Distorsión de armónicos (THD)</b>	< 10 %
<b>Temperatura de operación</b>	-10 a 40 °C
<b>Supresor de picos</b>	10KV/10KA
<b>Driver</b>	Integrado
<b>Tornillos</b>	Acero Inoxidable
<b>Protocolo de control</b>	0-10V
<b>Vida promedio / Tipo de vida</b>	150,000h L70
<b>Material del cuerpo</b>	Aluminio
<b>Material de la óptica / difusor</b>	PMMA
<b>Color</b>	Gris
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Tipo de instalación</b>	Punta de poste
<b>Tipo de producto</b>	Punta de poste

## Matriz de producto:

### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:

V1 050 UN 2M 40

Aplicación	Consec.	Tensión	Ángulo	TCC
V1	050	UN - 127-277 V~	2M- Tipo II M	40 - 4000 K 50 - 5000 K
	070			
V2	100			
	130			
V3	160			

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Control	Color	Dimensiones
50W	6,750	70	0-10V	G - Gris	285*523 mm 300*600 mm 784*343 mm
70W	9,800				
100W	13,000				
130W	16,900				
160W	20,800				

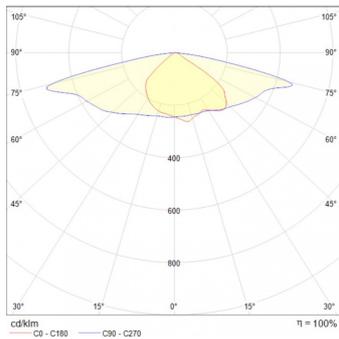
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
V1 050 UN 2M 40	6,750	50	135
V1 050 UN 2M 50	6,750	50	135
V1 070 UN 2M 40	9,800	70	140
V1 070 UN 2M 50	9,800	70	140
V2 100 UN 2M 40	13,000	100	130
V2 100 UN 2M 50	13,000	100	130
V2 130 UN 2M 40	16,900	130	130
V2 130 UN 2M 50	16,900	130	130
V3 160 UN 2M 40	20,800	160	130
V3 160 UN 2M 50	20,800	160	130

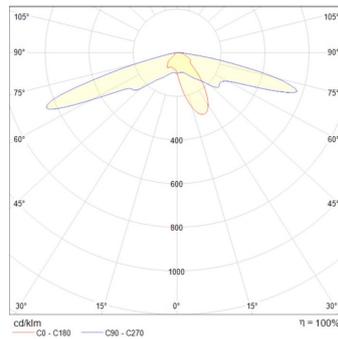
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
50	0.39 - 0,22 A
50	0.39 - 0,22 A
70	0,55 - 0,31A
70	0,55 - 0,31A
100	0,78 - 0,45 A
100	0,78 - 0,45 A
130	1.02 - 0,59 A
130	1.02 - 0,59 A
160	1.25 - 0,72 A
160	1.25 - 0,72 A

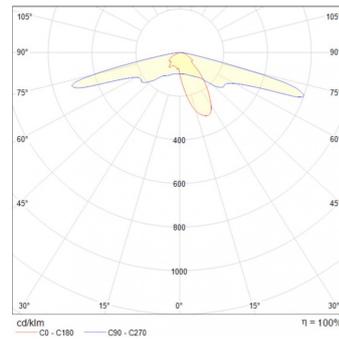
## Fotometrías:



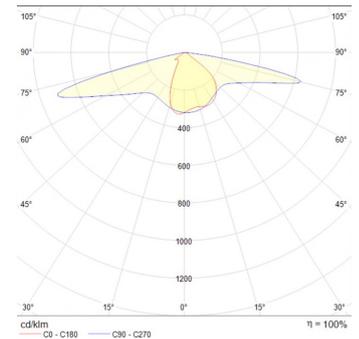
Vial 50W Tipo II M



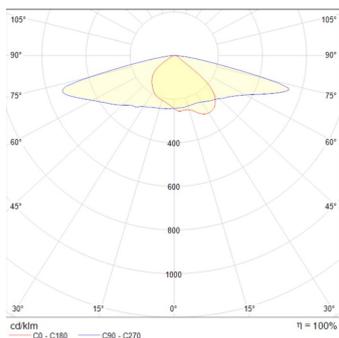
Vial 70W Tipo II M



Vial 100W Tipo II M

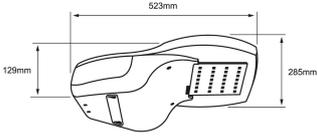


Vial 130W Tipo II M

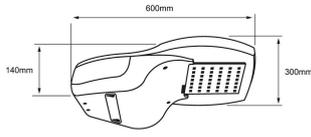


Vial 160W Tipo II M

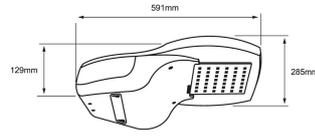
## Dimensiones del producto:



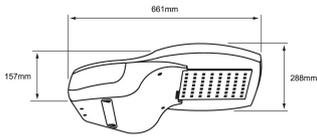
**Vialed 50W**



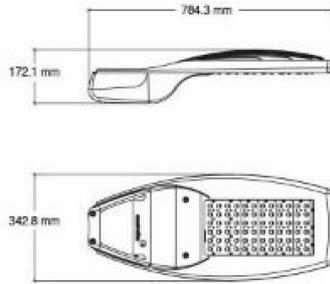
**Vialed 70W**



**Vialed 100W**



**Vialed 130W**



**Vialed 160W**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)