



## 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 ensambles 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)     | 6,750 - 20,800             |
| 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                |
| Supresor de picos               | 10KV/10KA                  |
| Driver                          | Integrado                  |
| Tornillos                       | Acero Inoxidable           |
| 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                        |
|------------|---------|-----------------|---------------|----------------------------|
| V1         | 050     | UN - 127-277 V~ | 2M- Tipo II M | 40 - 4000 K<br>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<br>300*600 mm<br>784*343 mm |
| 70W      | 9,800                  |     |         |          |                                        |
| 100W     | 13,000                 |     |         |          |                                        |
| 130W     | 16,900                 |     |         |          |                                        |
| 160W     | 20,800                 |     |         |          |                                        |

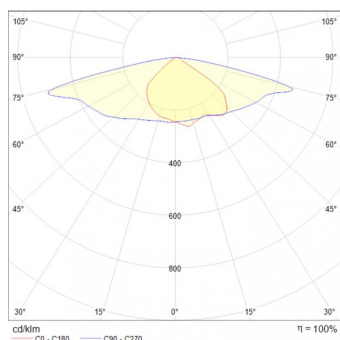
## Eficiencia energética:

| 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                  |

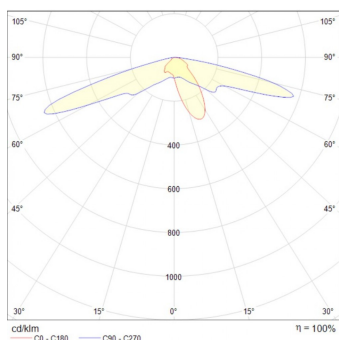
## Corriente de entrada:

| 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        |

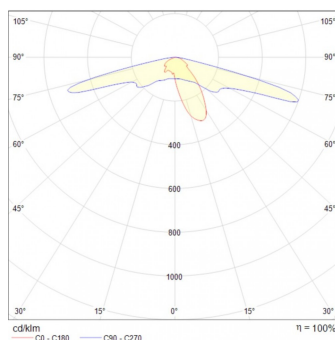
## Fotometrías:



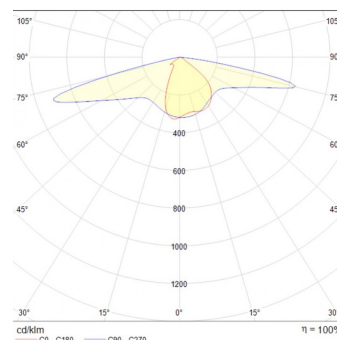
Vial 50W Tipo II M



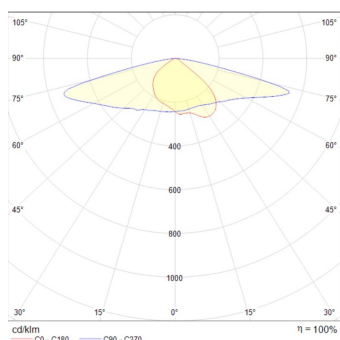
Vial 70W Tipo II M



Vial 100W Tipo II M

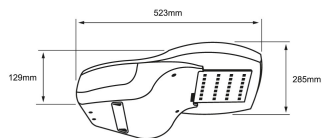


Vial 130W Tipo II M

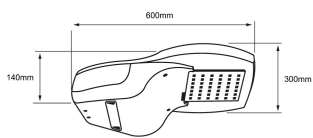


Vial 160W Tipo II M

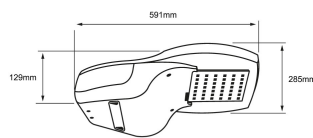
## Dimensiones del producto:



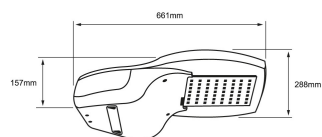
**Vialed 50W**



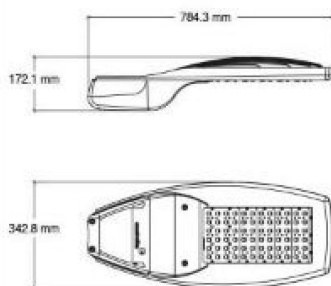
**Vialed 70W**



**Vialed 100W**



**Vialed 130W**



**Vialed 160W**

Descargables: [Ir a sección descargables](#)