



Vialed LED 5050 V2

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)	7,300 - 24,960
Eficiencia nominal (lm/W)	>140
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:
V 050 146 40 U V G 1

Aplicación	Consec.	Eficacia	TCC	Tensión
V	050	146 - 146 lm/W	40 - 4000K 50 - 5000K	U - 127-277~
	070			
	100	150 - 150 lm/W		
	130	140 - 140 lm/W		
	160	156 - 156 lm/W		

Curva	Control	Acabado	Versión
2M - Tipo II media	V - 0-10V	G - Gris	1 - Versión 1

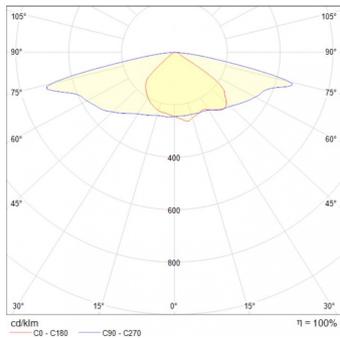
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
V 050 146 40 U V G 1	7,300	50	146
V 070 150 50 U V G 1	10,500	70	150
V 100 140 40 U V G 1	14,000	100	140
V 130 146 50 U V G 1	18,980	130	146
V 160 156 40 U V G 1	24,960	160	156

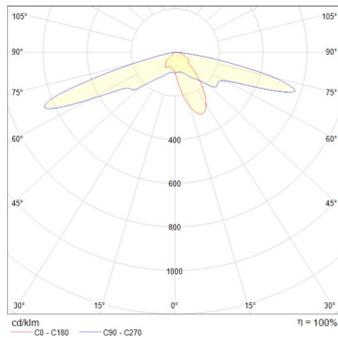
Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
50	0,39 - 0,18 A
70	0,55 - 0,25 A
100	0,78 - 0,36 A
130	1,02 - 0,46 A
160	1,18 - 0,54 A

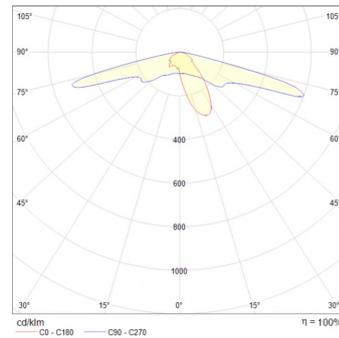
Fotometrías:



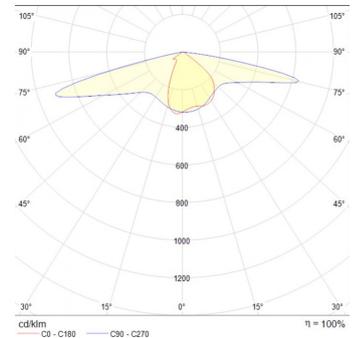
Vial 50W Tipo II M



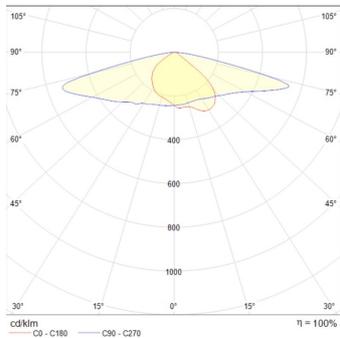
Vial 70W Tipo II M



Vial 100W Tipo II M

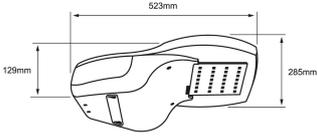


Vial 130W Tipo II M

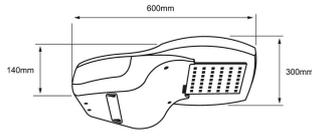


Vial 160W Tipo II M

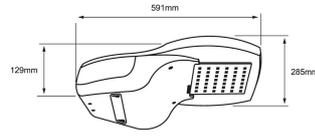
Dimensiones del producto:



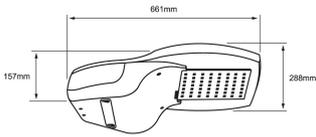
Vialed 50W



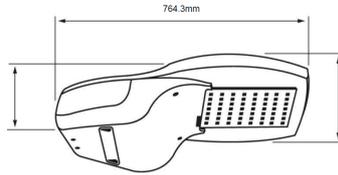
Vialed 70W



Vialed 100W



Vialed 130W



Vialed 160W

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)