



Vialed LED 3535 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)	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:



Aplicación	Consec.	Tensión	Eficacia	Curva	TCC
V1	050	U - 127-277 V~	N - 130 - 140 lm/W	2M - Tipo II media	40 - 4000K 50 - 5000K
	070				
V2	100				
	130				
V3	160				

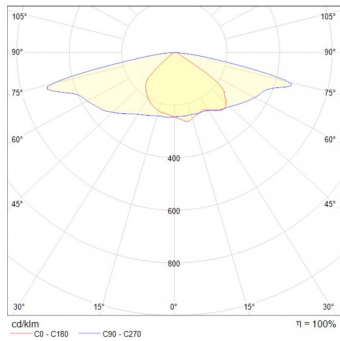
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
V1 050 U N 2M 40	6,750	50	135
V1 070 U N 2M 50	9,450	70	135
V2 100 U N 2M 40	14,000	100	140
V2 130 U N 2M 50	18,200	130	140
V3 160 U N 2M 40	20,800	160	130

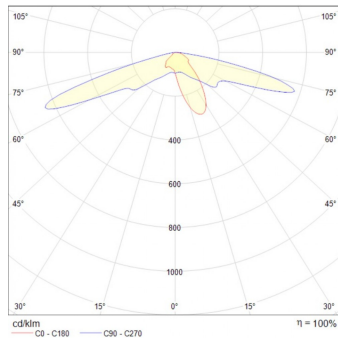
Corriente de entrada:

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

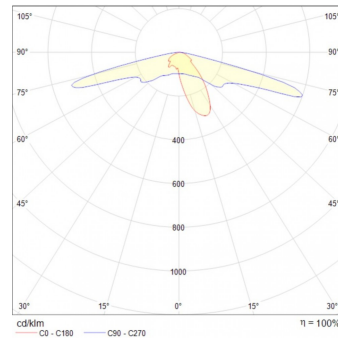
Fotometrías:



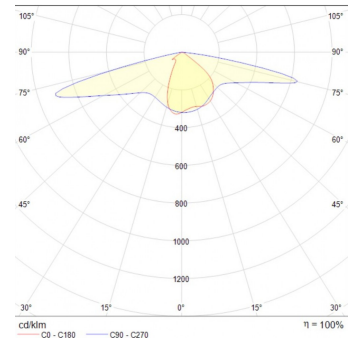
Vial 50W Tipo II M



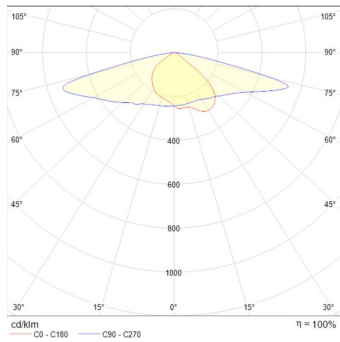
Vial 70W Tipo II M



Vial 100W Tipo II M

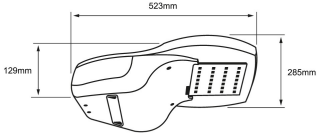


Vial 130W Tipo II M

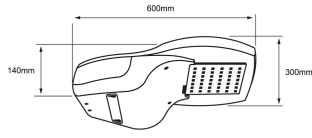


Vial 160W Tipo II M

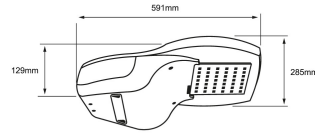
Dimensiones del producto:



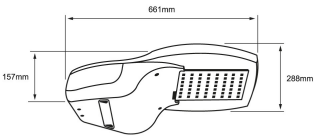
Vialed 50W



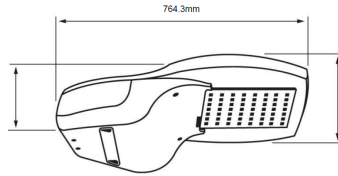
Vialed 70W



Vialed 100W



Vialed 130W



Vialed 160W

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)