



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)	6,750 - 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
	070			
V2	100			
	130	50 - 5000 K		
V3	160			

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

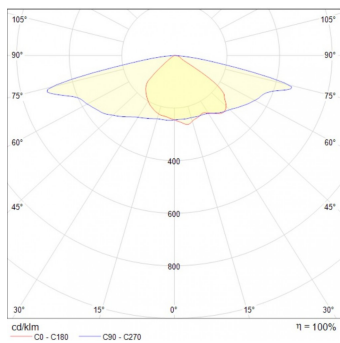
Eficiencia energética:

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

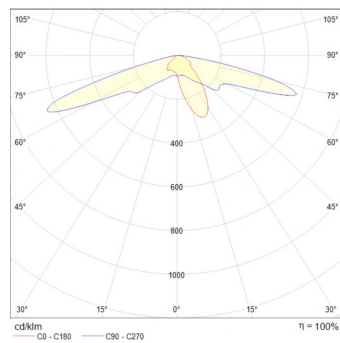
Corriente de entrada:

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

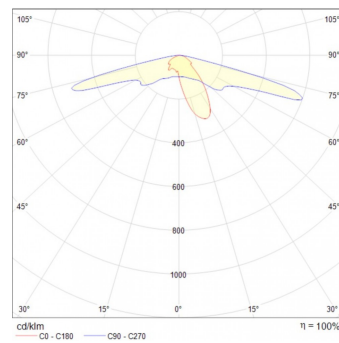
Fotometrías:



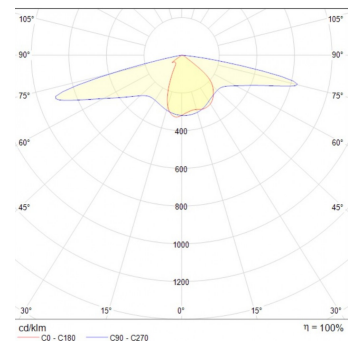
Vial 50W Tipo II M



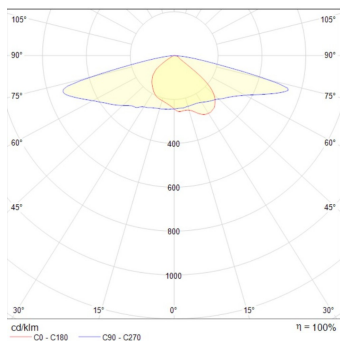
Vial 70W Tipo II M



Vial 100W Tipo II M

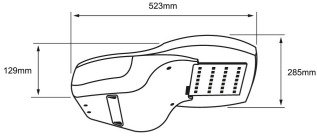


Vial 130W Tipo II M

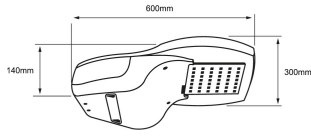


Vial 160W Tipo II M

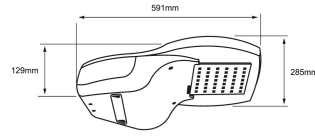
Dimensiones del producto:



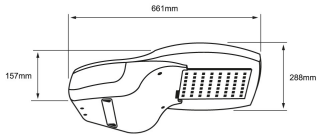
Vialed 50W



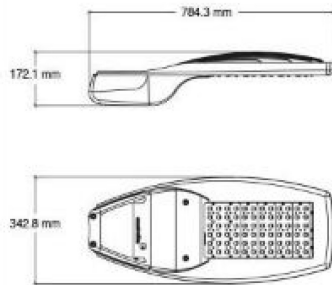
Vialed 70W



Vialed 100W



Vialed 130W



Vialed 160W

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)