Vialed

Eficiente

Luminario en aluminio inyectado, hecho con materiales resistentes a la corrosión: tornillería, cuerpo de aluminio, pintura anticorrosiva, tapa de conexiones, componentes internos. Montaje en brazo de 1 1/2" hasta 2 3/8". Alta eficacia 132 lm/w. Clasificación B2U2G2, bajo deslumbramiento acorde con los requisitos normativos. Decaimiento lumínico menor de 1.5% después de 6000hrs. LED de alta potencia cerámico de muy larga vida. Tarjeta de circuito impreso de aluminio, ensamble electrónico cumple Clase III de IPC. Protección de voltaje con supresor de picos de 10kV/10kA en paralelo. Aislamiento de producto Clase I. Driver con supresor de picos interno 6kV/6kA y protección térmica. Puede: tener base para control de 3 o 7 pines, estar habilitado para telegestión por control de 0 - 10 V, tener opción de instalación sin herramientas y/o nivel de burbuja en dos ejes.

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	6,400 - 16,900
Eficiencia nominal (lm/W)	>118
TCC	4,000K / 5,000K
IRC	70
Ángulo de apertura	Tipo 2 / Tipo 3
Potencia	50W / 70W / 100W / 130W
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
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h 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

Certificaciones:

NOM

Garantía:

5 años

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

Matriz de producto:

Información del pedido:

		UN		

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	085		2M- Tipo II M	50 - 5000 K
	100		3M- Tipo III M	
	130			

Potencia	Flujo luminosoluminal	IRC	Control	Color	Dimenciones
50W	6,400	70	0-10V	G - Gris	285*523 mm
70W	8,500				300*600 mm
85W	9,600				510*280*115 mm
100W	11,500				660.7*287.8 mm
130W	16,700				784.3*342.8 mm

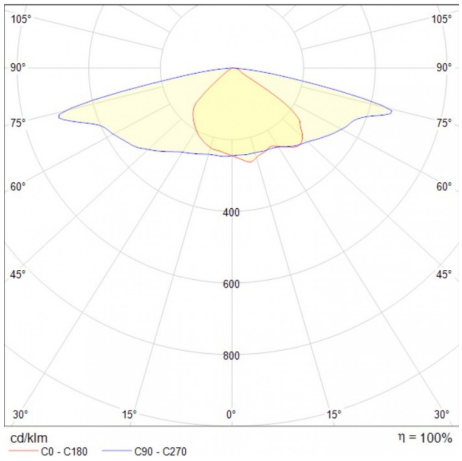
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
V1 050 **UN 2M 40**	6,459	51.3	125.91
V1 050 **UN 2M 50**	6,567	51.04	128.66
V1 050 **UN 3M 40**	6,386	50.2	127.21
V1 050 **UN 3M 50**	6,545	49.7	131.69
V1 070 **UN 2M 40**	8,796	69.4	126.74
V1 070 **UN 2M 50**	9,375	70.31	133.34
V1 070 **UN 3M 40**	8,110	67.9	119.44
V1 070 **UN 3M 50**	8,110	67.9	119.44
V2 085 **UN 2M 50**	9,648	79.88	120.78
V2 100 **UN 2M 40**	11,278	95.5	118.09
V2 100 **UN 2M 50**	12,763	101.10	126.37
V2 100 **UN 3M 40**	11,798	98.3	120.02
V2 100 **UN 3M 50**	12,621	96.3	131.06
V2 130 **UN 2M 40**	16,716	129.9	128.68
V2 130 **UN 2M 50**	16,942	135	125.50

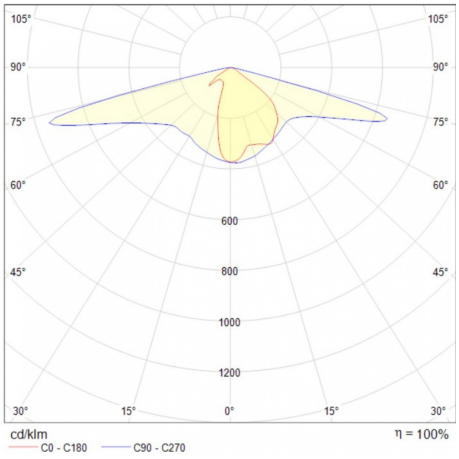
Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
51.3	0,397 - 0,190 A
51.04	0,397 - 0,190 A
50.2	0,397 - 0,190 A
49.7	0,397 - 0,190 A
69.4	0,550 - 0,252 A
70.31	0,550 - 0,252 A
67.9	0,550 - 0,252 A
67.9	0,550 - 0,252 A
79.88	0,650 - 0,300 A
95.5	0,795 - 0,385 A
101.10	0,795 - 0,385 A
98.3	0,795 - 0,385 A
96.3	0,795 - 0,385 A
129.9	1,044 - 0,478 A
135	1,044 - 0,478 A

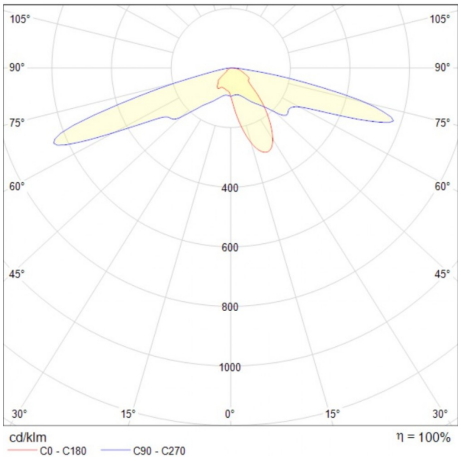
Fotometrías:



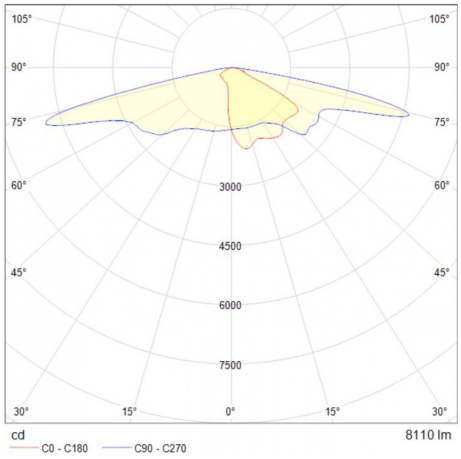
Vialed 50W Tipo II M



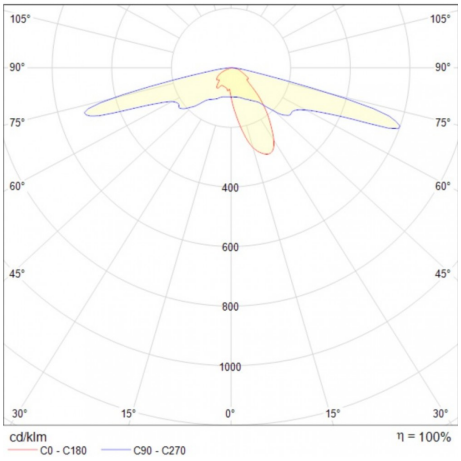
Vialed 50W Tipo III M



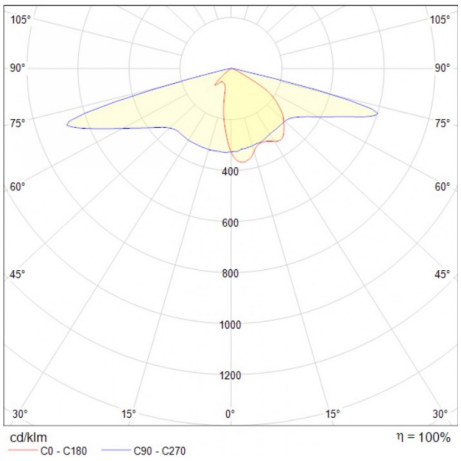
Vialed 70W Tipo II M



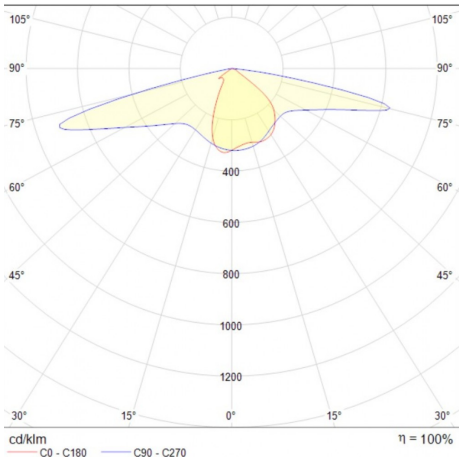
Vialed 70W Tipo III M



Vialed 100W Tipo II M

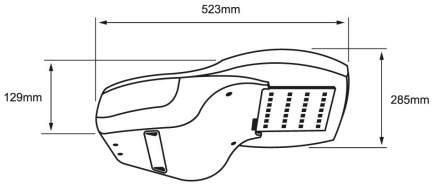


Vialed 100W Tipo III M

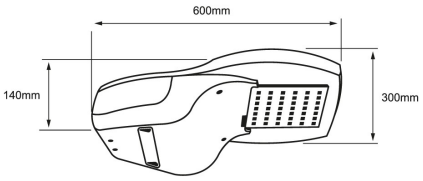


Vialed 130W Tipo II M

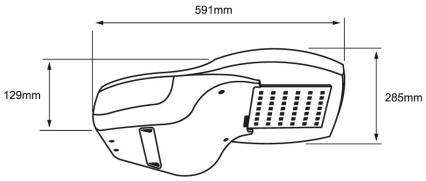
Dimensiones del producto:



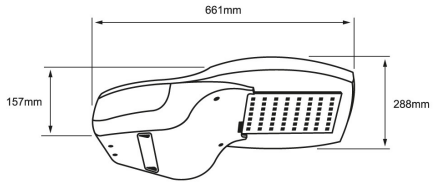
Vialed 50W



Vialed 70W

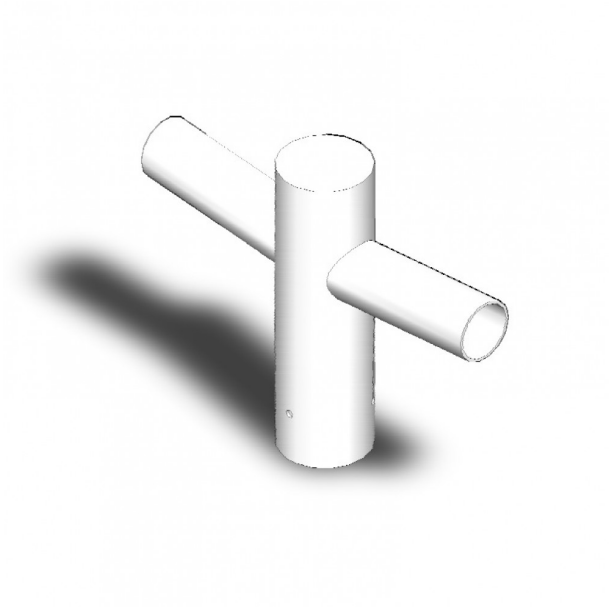


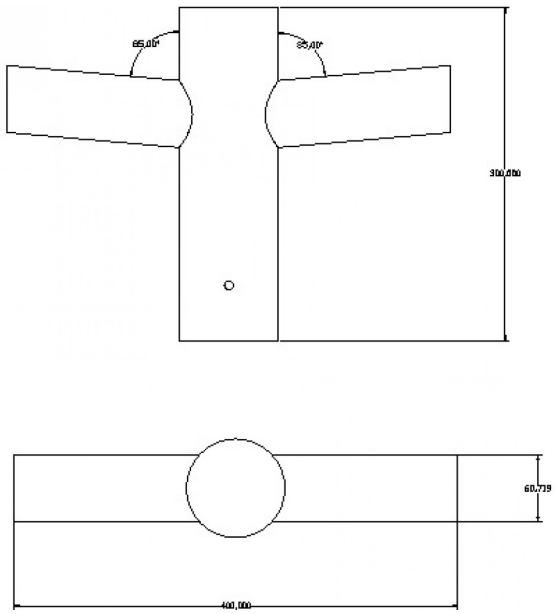
Vialed 100W



Vialed 130W

Accesorios Brazo Vialed:





Brazo Vialed

AC9757G

Vilaled brazo doble gris

Descargables: Ir a sección descargables

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ