



Vialed EVOLUTION

lluminación profesional para alumbrado público.

Vialed Evolution es una solución profesional para alumbrado público, diseñada para garantizar eficiencia, uniformidad y confiabilidad en vialidades.

Fabricada en el centro de manufactura Construlita con cuerpo de aluminio y tratamiento anticorrosivo resistente a la intemperie y ambientes salinos, además de ópticas en PMMA desarrolladas para satisfacer las exigencias ópticas del cálculo lumínico en vialidades. Su diseño permite mantenimiento desde la parte inferior, optimizando la operación en campo.

Con certificación NOM, FIDE y PAESE, y hasta 10 años de garantía, Vialed Evoution se consolida como una luminaria robusta, eficiente y de larga vida útil para proyectos urbanos y aplicaciones viales.

Certificaciones: Garantía:



5 años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz

Flujo luminico nominal (Im)

Eficiencia Nominal (Im/W)

TCC

LED integrado

6,500 – 24,960

130 - 156

TCC

4,000K / 5,000K

IRC 70

Ángulo de apertura Tipo II

Potencia 50W / 70W /100W /130W / 160W

Tensión 127 − 277 V~

Frecuencia de operación 60Hz
Factor de potencia >0,95

Distorción de armóniso (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 150,000 /100,000

Material del cuerpo Aluminio

Material de la óptica PMMA

Color Gris

IP 66 IK 10

Tipo de instalación Brazo tubular de 38 – 60mmØ

Tipo de producto Alumbrado público

Matriz de producto: para Vialed Evolution de 100,000hrs

Información del pedido:



Aplicació	on Consec	Eficacia	тсс	Tensión	Ángulo	Control	Acabado	Versión
V	050 070 100 130 160	140 lm/W 150 lm/W 140 lm/W 146 lm/W 156 lm/W	40- 4000K - 50- 5000K	U- 100-277V~	2M- Tipo IIM	V- 0-10V	G- Gris	1- 1

Flujo luminoso nominal	Dimensiones
7,000	523*285mm.
10,500	591*285mm.
14,000	591*285mm.
18,980	661*285mm
24,960	784*340mm



Vialed Evolution de 100,000hrs

Eficiencia energética:

Corriente de entrada:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (Im/W)	Potencia (W)	Corriente de entrada
V0 50 140 40 U 2M V G 1	7,000	50.00	140.00	50.00	0,395 - 0,190 A
V0 50 140 50 U 2M V G 1	7,000	50.00	140.00	50.00	0,395 - 0,190 A
V0 70 150 40 U 2M V G 1	10,500	70.00	150.00	70.00	0,550 - 0,252 A
V0 70 150 50 U 2M V G 1	10,500	70.00	150.00	70.00	0,550 - 0,252 A
V1 00 140 50 U 2M V G 1	14,000	100.00	140.00	100.00	0,795 - 0,380 A
V1 00 140 40 U 2M V G 1	14,000	100.00	140.00	100.00	0,795 - 0,380 A
V1 30 146 40 U 2M V G 1	18,980	130.00	146.00	130.00	1,044 - 0,478 A
V1 30 146 50 U 2M V G 1	18,980	130.00	146.00	130.00	1,044 - 0,478 A
V1 60 156 40 U 2M V G 1	24,960	160.00	156.00	160.00	1,290 - 0,590 A
V1 60 156 50 U 2M V G 1	24,960	160.00	156.00	160.00	1,290 - 0,590 A

Matriz de producto: para Vialed Evolution de 150,000hrs

Información	n del pedio	U U	N	2M		Ejemplo de construcción de código: V1 050 U N 2M 40	
Aplicación	Consec.	Tensión	Eficacia	Curva	тсс	Flujo luminoso nominal	Dimensiones
V1	050					6,500	523*285mm.
	070				40 - 4000K	9,800	591*285mm.
V2	100	U - 127-277 V~	N - 130 - 140 lm/W	2M - Tipo II	50 - 5000K	13,500	591*285mm.
	130	•		media	00 000011	18,200	661*285mm
	160	•				20.800	784*340mm

Vialed Evolution de 150,000hrs

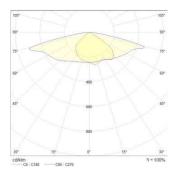
Eficiencia energética:

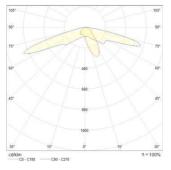
Corriente de entrada:

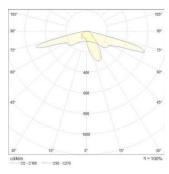
	J				
CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (Im/W)	Potencia (W)	Corriente de entrada
V1 050 U N 2M 40	6,500	50	130	50	0.395 - 0,190 A
V1 050 U N 2M 50	6,500	50	130	50	0.395 - 0,190 A
V1 070 U N 2M 40	9,800	70	140	70	0.550 - 0,252 A
V1 070 U N 2M 50	9,800	70	140	70	0.550 - 0,252 A
V2 100 U N 2M 40	13,500	100	135	100	0,795 - 0,380A
V2 100 U N 2M 50	13,500	100	135	100	0,795 - 0,380A
V2 130 U N 2M 40	18,200	130	140	130	1,044 - 0,478A
V2 130 U N 2M 50	18,200	130	140	130	1,044 - 0,478A
V3 160 U N 2M 40	20,800	160	130	160	1,290 - 0,590 A
V3 160 U N 2M 50	20,800	160	130	160	1,290 - 0,590 A

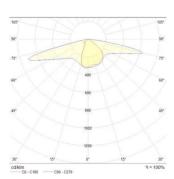


Fotometrías:







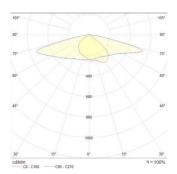


Vialed 50W Tipo II M

Vialed 70W Tipo II M

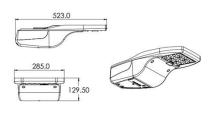
Vialed 100W Tipo II M

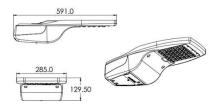
Vialed 130W Tipo II M

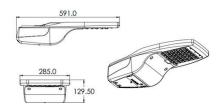


Vialed 160W Tipo II M

Dimensiones del producto:



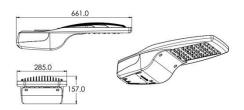


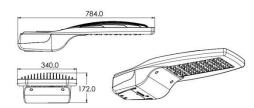


Vialed 50W

Vialed 70W

Vialed 100W





Vialed 130W

Vialed 160W

Descargables:

Ir a sección descargables

