

Street Light Volta SLV1

Diseñada para zonas urbanas como estacionamientos, avenidas y parques, esta luminaria LED proporciona excelentes niveles de iluminación y ofrece una variedad de potencias. Es compatible con sensores que optimizan su funcionamiento.

Datos técnicos

Voltaje de operación	100 - 277 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Temperatura de color	3,000/4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥70
Temperatura ambiente	-30— 50 °C
Factor de potencia	0.90
Óptica	Policarbonato
Ángulo de apertura	Tipo II/Tipo III/Tipo IV
Montaje	Brazo para poste redondo de 42 - 60 mm de diámetro
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos IK	IK10
Protección contra picos kV	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.97 (Proyectado L70(l7k) ≥ 102,000 horas según IES TM-21)
Cuerpo	Aleación de aluminio A383
Color	Gris
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
6K	50 W	120 lm/W	6,000 lm
7K	60 W	120 lm/W	7,200 lm
9K	80 W	120 lm/W	9,600 lm
12K	100 W	120 lm/W	12,000 lm
14K	120 W	120 lm/W	14,400 lm
18K	150 W	120 lm/W	18,000 lm
21K	180 W	120 lm/W	21,600 lm
24K	200 W	120 lm/W	24,000 lm
28K	240 W	120 lm/W	28,800 lm

Fotocelda optimiza el consumo energético al encender y apagar automáticamente



Tu proyecto, tu control una sola plataforma

Sistema de administración central completo y altamente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, Bluetooth, Mesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE).

Control de dispositivos grupales

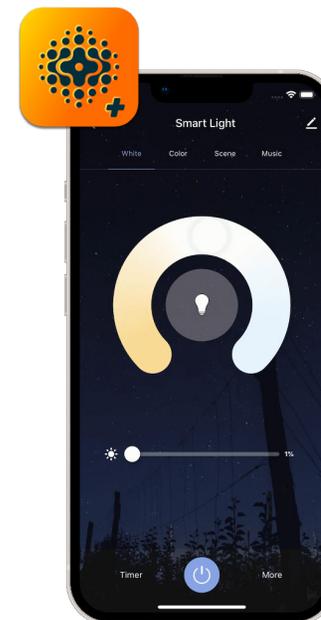
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

Monitoreo de consumo de energía

Visualización multidimensional del uso de la energía del edificio, sus tendencias, y seguimiento en tiempo real del ahorro energético.

Mantenimiento de dispositivos

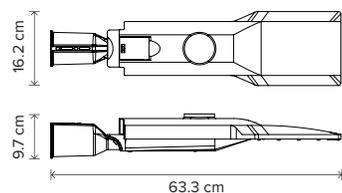
El sistema envía automáticamente un mensaje de notificación cuando se detecte un estado anormal del dispositivo.



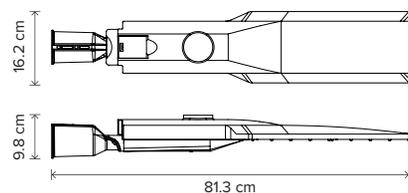
Street Light
Volta SLV1

Dimensiones

Modelo 6K/7K/9K/12K/14K



Modelo 18K/21K/24K/28K



Sistemas y sensores compatibles

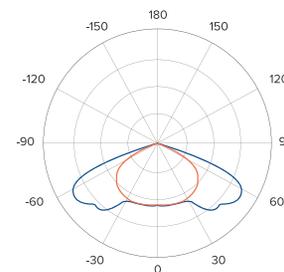
Sensor de movimiento y luminancia

Optimiza el funcionamiento de su luminaria considerando los niveles de luz natural en el ambiente y el movimiento de los usuarios, el comportamiento de la luminaria cambiará garantizando un nivel de iluminación constante.

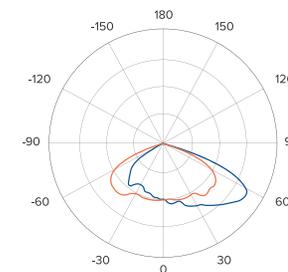
Fotocelda

Su función es encender la luminaria durante la noche (cuando detecta menor cantidad de luz en el ambiente) y apagarla durante el día (cuando hay suficiente luz ambiental), esto le permite ahorrar energía y prolongar la vida útil de la luminaria.

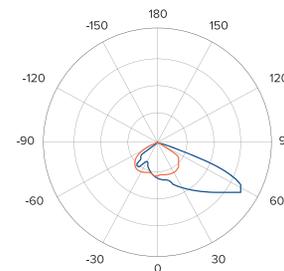
Distribución Fotométrica



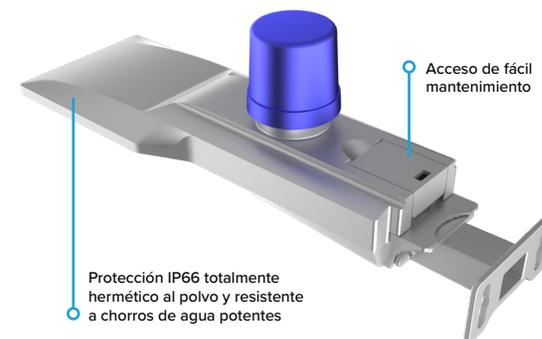
Tipo II



Tipo III



Tipo IV



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Ángulo de apertura	5 Control
SLV1	6K 50 W 7K 60 W 9K 80 W 12K 100 W 14K 120 W 18K 150 W 21K 180 W 24K 200 W 28K 250 W	30 3,000 K 40 4,000 K 50 5,000 K	1 Tipo II 2 Tipo III 3 Tipo IV	N Ninguno S Shorting cap F Fococelda SZ Sensor de movimiento y luminancia ZigBee SB Sensor de movimiento y luminancia Bluetooth

Ejemplo SLV1 6K 30 2 S
1 2 3 4 5