

Ventos P/G

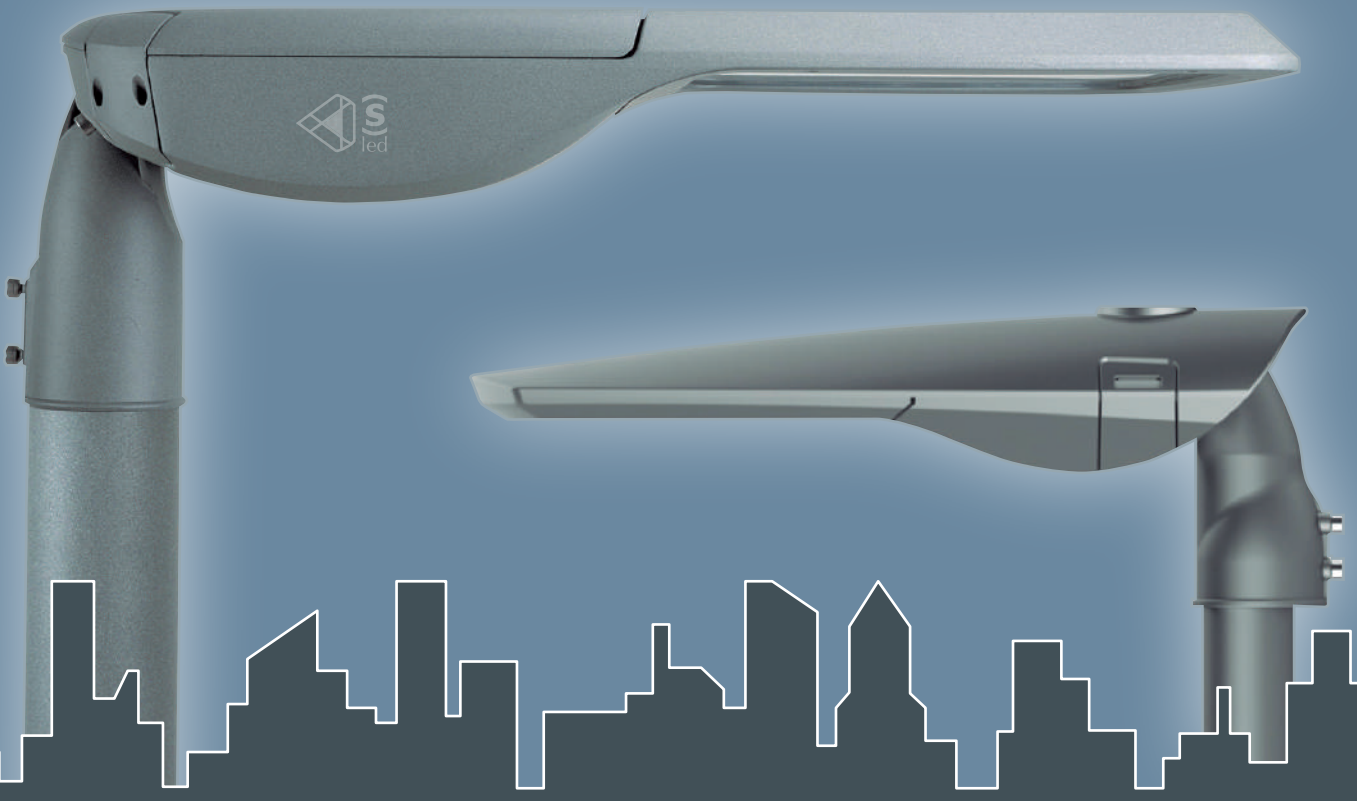
Diseño elegante de líneas suaves con control electrónico digital. Certificaciones y ensayos disponibles.

- Todas las Certificaciones y ensayos oficiales disponibles.
- Tecnología propia, única y patentada.
- Control digital integrado en circuito LED.
- Sistema de cambio programación remota. SCFR.
- Varias potencias y lentes disponibles.
- Diseño elegante de líneas suaves.

Hasta 185 Lm/W.
(LED LG G4)



Control electrónico integrado:
- Microcontrolador en placa LED.
- Control temperatura. Temporizador.
- Conexiones con interfaz SIPC.



La Luminarias Ventos, con control digital inteligente patentado, son la solución eficiente y certificada para los proyectos más exigentes.

Certificada para su integración en los proyectos más exigentes.



Microcontrolador digital inteligente integrada en la placa LED.



Smart lighting. Telegestión SCFR para control y medición.



Descripción producto.

Luminarias para Street lighting (Ventos P/G), Sport lighting y Projector lighting (Ventos PG), robustas y eficientes, configurables en potencia con LED LG, de máxima eficiencia, altas prestaciones térmicas y mecánicas, con lentes LEDIL. Disponen de inteligencia digital, mediante un sistema patentado de microprocesador en la placa LED, permitiendo el control de temperatura, brillo y temporizado con telegestión

Parámetros técnicos.

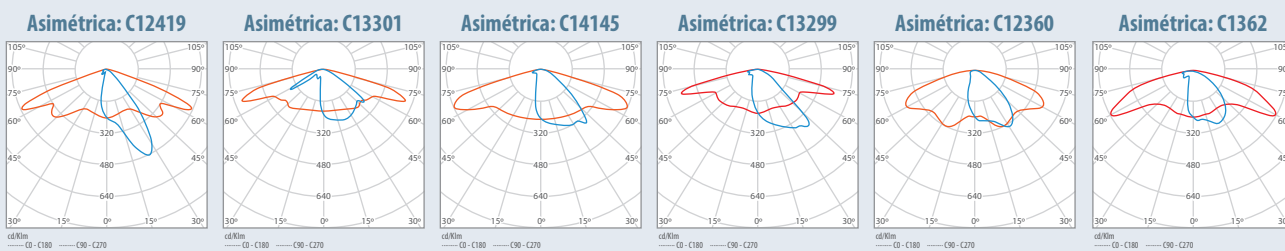
Disponibles otras referencias y potencias.

Modelo	VENTOS P40	VENTOS P70	VENTOS P100	VENTOS G120	VENTOS G160	VENTOS G200
Potencia	40 W.	70 W.	100 W.	120 W.	160 W.	200 W.
LED	LG G10°. Con selección de bins. Opcional LG G4° de máxima eficiencia (185 Lm/W.)					
CRI	> 70 Ra. Opcional hasta 90 Ra.					
Temp. color	PC-Ámbar, 3000 K, 4000 K, 6500 K					
Lm. luminaria	de 4.452 a 5.160 Lm.	de 7.791 a 9.030 Lm.	de 11.130 a 12.900 Lm.	de 13.356 a 15.480 Lm.	de 17.808 a 20.640 Lm.	de 22.260 a 25.800 Lm.
Eficiencia LED	LG G10°. (178 Lm/W.). Opcional LG G4° (185 Lm/W.)					
Lentes	LEDIL°. Asimétricas: C12419, C13301, C14145, C13299, C12360, C12362. Projector: C13605, C13237, C13232					
Protección IP	IP66					
Protección IK	IK09					
Dimens. (mm.)	(P) 544 x 270 x 133 mm.				(G) 710 x 270 x 143 mm.	
Peso (Kg.)	(P) 5,7 Kg.				(G) 8,76 Kg.	
Carcasa	Aluminio fundido a alta densidad para una correcta disipación					
Pintura	Pintura resistente ambientes corrosivos					
Ventana óptica	Vidrio templado / policarbonato (opcional)					
Driver	Meanwell ELG IP65 / Meanwell NPF IP67					
Regulación	Regulación del brillo por microcontrolador (Protocolos 0 - 10V, Dali, red MESH RF 868 MHz)					
Control	Microcontrolador electrónico digital integrado en PCB patentado con telegestión SIPIC. Control de temperatura y temporización luminosa.					
Voltaje IN	100 - 305 Vac					
Frecuencia AC	50 - 60 Hz					
Factor potencia	> 0,96					
Distorsión THD	< 15%					
FHS	≤ 0,1%					
Prot. sobreten.	20 KV / 10 KA (Opcional). Norma: IEEE C62.41:2002					
Temp. trabajo	-40 °C hasta +50 °C					
Vida útil	> 100.000 horas (L80 B10)					
Garantía	5 años					
Certificaciones	CE, ROHS, ISO 14001, ISO 9001. Conforme a normas ENAC relativas a luminarias, en ensayos Applus / LGAI					



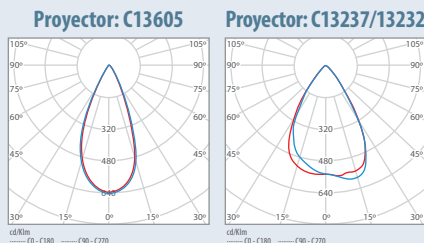
Lentes.

Sistema modular PMMA de alta eficiencia de transmisión. Múltiples opciones. Fabricante: LEDIL®.



ASIMÉTRICAS.

Lentes de apertura extensiva lateral para viales y calles.



PROYECTORES.

Lentes concentradoras de luz con diferentes grados.