

Villa

Ref. 579

UNE EN 60598



IP44

IPopt67

IK08



Ref. 579
B. Óptico



Ref. 579
LED

Luminaria farol fabricada según las dimensiones del tradicional farol Villa de Madrid, combinando el diseño clásico con la nueva tecnología LED de alto rendimiento.

- Cuerpo fabricado en chapa de acero galvanizada y pintada en negro texturado.
- Tuercas finales de latón.
- Capota abatible con bisagras y cierre mediante final de latón roscado
- Tornillería en acero inoxidable.
- Difusores en PMMA. Acabados OPAL, MURANO o TRANSPARENTE. En el farol VILLA LED, los difusores son opcionales.
- Fijación: Entrada vertical "Post-top" para rosca 3/4" Gas. Opcional: Entrada para tubo Ø 60-50 mm.

Versión LÁMPARA DE DESCARGA (SAP / HM) y BAJO CONSUMO.

Sin bloque óptico. Portalámparas E-27 / E-40 en posición vertical.

Ref.	Difusor	Fijación	P/L	Potencia máxima
579.10	Opal	Ø 60 mm.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.11	Murano	Ø 60 mm.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.20	Opal	ROSCA 3/4" G.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.21	Murano	ROSCA 3/4" G.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.16	Opal	Ø 60 mm.	E-40	150 W.SAP/HM
579.17	Murano	Ø 60 mm.	E-40	150 W.SAP/HM
579.26	Opal	ROSCA 3/4" G.	E-40	150 W.SAP/HM
579.27	Murano	ROSCA 3/4" G.	E-40	150 W.SAP/HM

Con bloque óptico. Reflector vial, para lámparas de descarga en posición horizontal, fabricado en aluminio anodizado y un cierre de vidrio IPopt66 - FSH < 1%.

Ref.	Difusor	Fijación	P/L	Potencia máxima
579.50	Opal	Ø 60 mm.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.51	Murano	Ø 60 mm.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.56	Opal	Ø 60 mm.	E-40	150 W.SAP/HM
579.57	Murano	Ø 60 mm.	E-40	150 W.SAP/HM
579.60	Opal	ROSCA 3/4" G.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.61	Murano	ROSCA 3/4" G.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
579.66	Opal	ROSCA 3/4" G.	E-40	150 W.SAP/HM
579.67	Murano	ROSCA 3/4" G.	E-40	150 W.SAP/HM

Versión LED. 108.000 h. (L80/B10) – Tª ambiente de -20 a +40 °C.

Módulo 16 LEDs. Grupo óptico equipado con una PCB de 16/32 LEDs de alta potencia y un sistema de lentes encapsuladas IP67- IK08, fabricadas en silicona. FHS < 1%.

Óptica asimétrica vial Clase-M.

Opcional: - Asimétrica vial Clase-S.

- Óptica simétrica circular Área.

Módulo 12 LEDs. Grupo óptico equipado con una PCB de 12 LEDs de alta y un sistema de lentes encapsuladas 2x6 IP67- IK08, fabricadas en PMMA y junta de silicona. FHS < 1%.

Óptica asimétrica vial T3 (medio).

Driver de corriente continua encapsulado IP67.

Tensión de entrada 220-277 Vac. / 50-60 Hz.

Factor de potencia > 0,98.

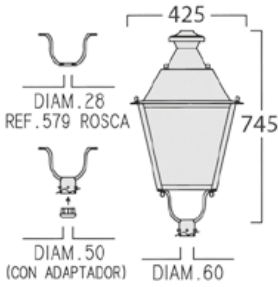
Protección sobretensiones 7 kV. (Opcional 10-20 kV.)

Ref.	LEDs	Potencia consumida	Flujo - 4.000 K. - CRI > 70
579.89	16-500 mA.	25 W.	3.515 lm.
579.90	16-700 mA.	36 W.	4.705 lm.
579.92	16-1050 mA.	56 W.	6.485 lm.
579.93	32-700 mA.	72 W.	9.410 lm.
579.05	12-500 mA.	19 W.	2.660 lm.
579.06	12-700 mA.	28 W.	3.560 lm.
579.07	12-940 mA.	37 W.	4.540 lm.
579.09	24-940 mA.	74 W.	9.080 lm.

19.579.71 Difusor de metacrilato traslúcido PMMA

*Otras temperaturas de color: 3.000 K. WW – 5.000 K. CW – LED AMBAR.

Dimensiones y montaje



Última tecnología LED

Estos módulos aportan a nuestras luminarias flujos lumínicos de hasta 140 lm/W. (a 25 °C de temperatura ambiente de trabajo y tolerancia ±7%).

Vida útil: > 108.000 h. (L80 / B10) para una temperatura de trabajo de la luminaria entre -20° y +40° C.

Temperatura de color: En su versión estándar se suministran en BLANCO NEUTRO 4.000 K. NW. Opcional: BLANCO FRÍO 5.000 K. CW – BLANCO CÁLIDO 3.000 K. WW – LED AMBAR.



(ACC. TO EN 62031)

MAYJA utiliza en sus luminarias, módulos LED de última tecnología con elevada eficiencia lumínica que incorporan LEDs de alta potencia de los fabricantes CREE y NICHIA.

Ópticas utilizadas:



ASIMÉTRICA VIAL CLASE-M

Adecuadas para todo tipo alumbrado vial, especialmente diseñadas de vías de tráfico rodado Clase M.



ASIMÉTRICA VIAL CLASE-S

Diseñada para calles estrechas, caminos peatonales, carriles bici,... con elevada separación entre puntos de luz.



ASIMÉTRICA VIAL T3 MEDIA

Óptica universal adecuada para alumbrado viario y aparcamientos.



SIMÉTRICA CIRCULAR ÁREA

Óptica extensiva de gran apertura de luz, utilizada para la iluminación de plazas, parques y jardines.



SIMÉTRICA CIRCULAR SYM II

Adecuada para iluminación por proyección, luminarias simétricas en gran altura e iluminación industrial.



ASIMÉTRICA T4 MEDIA

De iluminación predominante frontal, es adecuada para iluminación por proyección, pistas deportivas o calles especialmente anchas.

Drivers



Opcionalmente pueden suministrarse con tensión de entrada universal (110-277 Vac. / 50-60 Hz.) y con los siguientes tipos de regulación mediante programación NTC:

- Regulación 0-10V, 1-10V.
- Regulación hasta 10 niveles de potencia, referenciados al momento de conexión/encendido.
- Doble nivel de potencia con línea de mando.
- Regulación en cabecera de línea. Regulación continua por variación de voltaje en la red.
- Regulación DALI.
- Regulación AST (Astronómico, temporización referida al punto medio de la "noche").

Drivers de gamma alta totalmente encapsulados en resina, con grados de protección IP20 o IP67. En su versión estándar se suministran de una sola potencia y tensión de entrada 220-277 Vac./ 50-60 Hz.