

Villa Reducida

Ref. 544

UNE EN
60598

IP23

IK08



Luminaria farol VILLA REDUCIDO, de estilo clásico, adecuado para la iluminación de cascos históricos. Combina la tradición de su diseño clásico, con la última innovación en tecnología LED.

- Cuerpo fabricado en chapa de acero galvanizada y pintado en negro gofrado.
- Tuercas finales de latón lacadas en negro.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Difusores en PMMA. Acabados OPAL, MURANO o TRANSPARENTE. En su versión LED, los difusores son opcionales.
- Fijación: Entrada vertical "Post-top" para rosca 3/4" Gas. Opcional: Entrada para tubo Ø 50-60 mm.

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

Ref.	Difusor	Fijación	P/L	Potencia máxima
544.10	Opal	Ø 60-50 mm.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
544.11	Murano	Ø 60-50 mm.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
544.15	Opal	Rosca 3/4" G.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
544.16	Murano	Rosca 3/4" G.	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
544.60	Opal	Ø 60-50 mm.	E-40	150 W.SAP/HM
544.61	Murano	Ø 60-50 mm.	E-40	150 W.SAP/HM
544.65	Opal	Rosca 3/4" G.	E-40	150 W.SAP/HM
544.66	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 LEDs de alta potencia y un sistema de lentes encapsuladas IP67- IK08, fabricadas en silicón. FHS <1%.

Óptica asimétrica vial Clase-M.

Opcional: - Asimétrica vial Clase-S.

- Óptica simétrica circular Área.

Ref.	LEDs	Potencia consumida	Flujo - 4.000 K. - CRI > 70
544.90	16-500 mA.	25 W.	3.515 lm.
544.91	16-700 mA.	36 W.	4.705 lm.
544.92	16-1050 mA.	56 W.	6.485 lm.

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 silicón. FHS < 1%.

Óptica asimétrica vial T3 (medio).

Ref.	LEDs	Potencia consumida	Flujo - 4.000 K. - CRI > 70
544.05	12-500 mA.	19 W.	2.660 lm.
544.06	12-700 mA.	28 W.	3.560 lm.
544.07	12-940 mA.	37 W.	4.540 lm.
19.544.80	Difusor de metacrilato traslúcido PMMA		

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

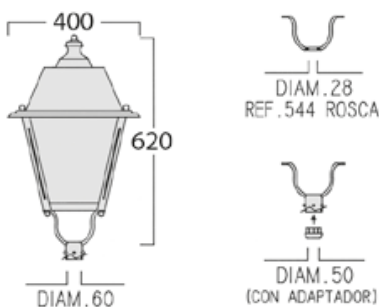
Driver de corriente continua encapsulado IP67.

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

Factor de potencia > 0,98.

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

Dimensiones y montaje



Equipos Eléctricos

para Lámparas de descarga (230 V. - 50 Hz)

EQUIPOS ELÉCTRICOS para LÁMPARAS DE DESCARGA (230 V. - 50 Hz)

POTENCIA	HALOGENUROS METÁLICOS	VAPOR SODIO ALTA A.P.	VAPOR SODIO ALTA A.P. Doble nivel con mando	VAPOR SODIO ALTA A.P. Doble nivel sí mando
50 W.	EQ.050.30	EQ.050.00	EQ.050.21	EQ.050.20
70 W.	EQ.070.30	EQ.070.00	EQ.070.21	EQ.070.20
100 W.	EQ.100.30	EQ.100.00	EQ.100.21	EQ.100.20
150 W.	EQ.150.30	EQ.150.00	EQ.150.21	EQ.150.20

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 $\pm 7\%$).

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

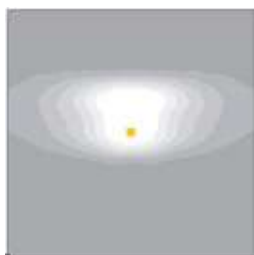
Temperatura de color: En su versión estándar se suministran en BLANCO NEUTRO 4.000 K. NW.
Opcional: BLANCO FRÍO 5.000 K. CW – BLANCO CÁLIDO 3.000 K. WW – LED AMBAR.



(ACC. TO EN 62031)

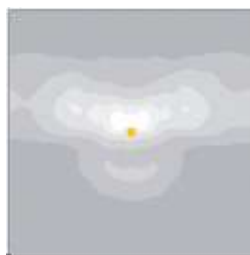
MAYJA utiliza en sus luminarias, módulos LED de última tecnología con elevada eficiencia lumínica que incorporan LEDs de alta potencia de los fabricantes CREE y NICHIA.

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.



SIMÉTRICA CIRCULAR ÁREA

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



ASIMÉTRICA VIAL T3 MEDIA

Óptica universal adecuada para alumbrado viario y aparcamientos.

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, IP67.
En su versión estándar se suministran de una sola potencia y tensión de entrada 220-277 Vac./ 50-60 Hz.