

Gran Vía

Refs. 573-574

UNE EN 60598



IP54

IK09



ACL



Luminaria GRAN VÍA, actualizada a la tecnología LED más innovadora. Ahora con módulo LED más compacto para un fácil retrofit de las tradiciones lámparas de descarga.

- Base fabricada en aleación de aluminio inyectado color negro.
- Tulipa difusora "Gran Vía" en policarbonato traslúcido o polietileno opal, con boca con cuello de Ø exterior 200 mm.
- Acabados disponibles:
 - **Policarbonato (IK09):** Opal blanco (OP), Grabado ladrillo (GL), Acabado "hielo" (HI), Transperente liso anticontaminación lumínica (ACL).
 - **Polietileno (IK08):** Opal blanco.
- Punta de lanza en color negro.
- Tornillería de apriete en acero inoxidable.
- Fijación: Entrada vertical "Post-top" para tubo Ø 60-50 mm.

Retrofit LED

Luminaria Gran Vía

UNE EN 60598



IP67



Retrofit LED compacto y adaptable a luminarias Gran Vía para una sencilla conversión de lámparas de descarga a tecnología LED.

- Placa de anclaje a base o capitel de la columna existente. Adaptable.
- Opcional: Tulipa difusora gran vía de policarbonato en cualquiera de sus versiones de acabados.

Versión LÁMPARA DE BAJO CONSUMO.

Sin chapa porta equipo.

Ref.	Difusor	P/L	Potencia máxima
573.00	Polietileno Opal	E-27	160 W.
573.10	Policarbonato Opal	E-27	160 W.
573.01	Polietileno Opal	E-40	250 W.
573.11	Policarbonato Opal	E-40	250 W.

Versión LÁMPARA DE DESCARGA.

Con chapa porta equipo.

Ref.	Difusor	P/L	Potencia máxima
574.00	Polietileno Opal	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
574.10	Policarbonato Opal	E-27	70 W.SAP - 150 W.HM
574.01	Polietileno Opal	E-40	150 W.SAP/HM
574.11	Policarbonato Opal	E-40	150 W.SAP/HM

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

Grupo óptico de alta eficiencia equipado con una PCB de 16 LEDs de alta potencia y un sistema de lentes encapsuladas IP67, fabricadas en PMMA con un flujo hemisférico superior, FHS < 1%.

Óptica simétrica circular ÁREA.

Opcional: Asimétrica vial Clase-S.

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	Difusor	Potencia consumida	Flujo 4.000 K. - CRI > 70
574.89	16-500 mA.	PC - OP / GL / HI	25 W.	3.515 lm.
574.90	16-700 mA.	PC - OP / GL / HI	36 W.	4.705 lm.
574.91	16-1050 mA.	PC - OP / GL / HI	56 W.	6.485 lm.

*Para la Ref. 574 - Con difusor PC ANTICONTAMINACIÓN LUMÍNICA (ACL), consultar

TULIPAS DIFUSORAS Gran Vía.

Ref.	Descripción
19.574.00	Tulipa Gran Vía PC - Anticontaminación lumínica (ACL)
18.546.02	Tulipa Gran Vía PC - Grabado ladrillo (GL)
18.546.03	Tulipa Gran Vía PC - Hielo (HI)
18.546.00	Tulipa Gran Vía polietileno Opal
18.546.01	Tulipa Gran Vía policarbonato Opal



KIT RETROFIT Módulo LED.

Grupo óptico de alta eficiencia equipado con un Módulo de 16 LEDs IP67 con disipador de calor incorporado.

Driver de corriente continua IP67.

Ref.	LEDs	Potencia consumida	Flujo - 4.000 K. - CRI > 70
574.99	16-500 mA.	25 W.	3.515 lm.
574.99	16-700 mA.	36 W.	4.705 lm.
574.99	16-1050 mA.	56 W.	6.485 lm.

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)

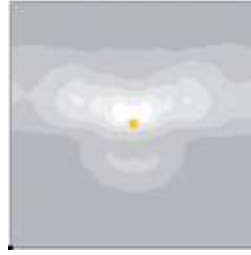
MAYJA utiliza en sus luminarias, módulos LED de última tecnología con elevada eficiencia lumínica que incorporan LEDs de alta potencia de los fabricantes CREE y NICHIA.

Ópticas utilizadas:



SIMÉTRICA CIRCULAR ÁREA

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



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.

Drivers

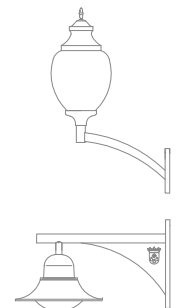
Opcionalmente pueden suministrarse con tensión de entrada universal (110-277 Vac. / 50-60 Hz.) y con los siguientes tipos de regulación mediante programación NTC:

- 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.

Aplicaciones



3 Mt.

2 Mt.

1 Mt.

