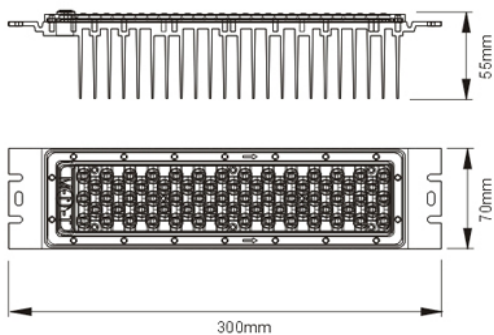


ALUMBRADO PÚBLICO LED de ALTA POTENCIA



modulo led smd.
mod. multiled crono



DESCRIPCIÓN

Su diseño permite la adaptación de la tecnología LED a diversos tipos de luminarias existentes, lo cual conlleva a un previo estudio técnico de la luminaria a adaptar para así poder conseguir un correcto y eficaz funcionamiento.
Módulo LED Universal para adaptar a luminarias existentes tipo Vial, Villa, Palacio, Imperial, Romano etc.

Módulo LED compuesto por:

- Disipador de aluminio extruido 6063-T6 anodizado natural.
- PCB de aluminio 1.7mm con 60 o 68 diodos led del fabricante Philips Lumileds.
- Lentes de alto rendimiento de PC estabilizado a rayos UV y junta de silicona para garantizar la protección del conjunto óptico.
- Equipo de alimentación de diseño compacto y totalmente encapsulado del fabricante Mean Well para voltajes de 100-240V y 50-60Hz.
- Sistema de disipación de calor por convección.
- Fijación mediante tornillos , a placa/bastidor.

FICHA TÉCNICA

Peso : 1,50 Kg

Voltaje de entrada: 90-295 VAC. 50 Hz

Eficacia luminosa: 110/130 Lm/W

Eficiencia luminosa (ϵL) : 92 %

Factor de potencia: > 0,95

Rango de temperaturas de color: 4.000 K / 5.00K

Índice de rendimiento de color: Ra >75

Flujo Hemisférico SUPERIOR FHS inst: < 0,99 %

Obtención 100% del flujo: <1 seg.

Rendimiento (η) : 100 %

Temperatura de trabajo: -30° a + 50°

Humedad de trabajo: 10% a 95% RH

Esperanza de vida LED : >50.000 h. Lm. 70% de los lúmenes originales mantenidos después de 50.000 horas de funcionamiento.

Grado de estanqueidad óptica : IP-66 IK-10

Grado de estanqueidad electrónica: IP-65

Protecciones: Contra cortocircuito, sobrecarga , sobre tensión de salida y temperatura.

Índice de protección contra choques eléctricos: Clase I

Rango de potencias disponibles: 15W/20W/25W/30W/35W/40W/45W/50W/55W/60W/65W.

OPCIONAL: Protector de sobretensión 10 KV.

OPCIONAL: Doble nivel por control horario.

OPCIONAL:

Fabricación de todo tipo de soportes, chapas, codos, anclajes y adaptaciones para la gran mayoría de luminarias existentes en el mercado. En Aluminio natural, Aluminio acabado epoxy - poliester poliuretano, Aluminio tratamiento dieléctrico, dureza y anti-adherencia con Teflón, Galvanizado, Gavanizado acabado epoxy - poliester poliuretano, Inox 304 pulido espejo, Inox 316 pulido espejo .



AHORRO ENERGÉTICO HASTA 75%

