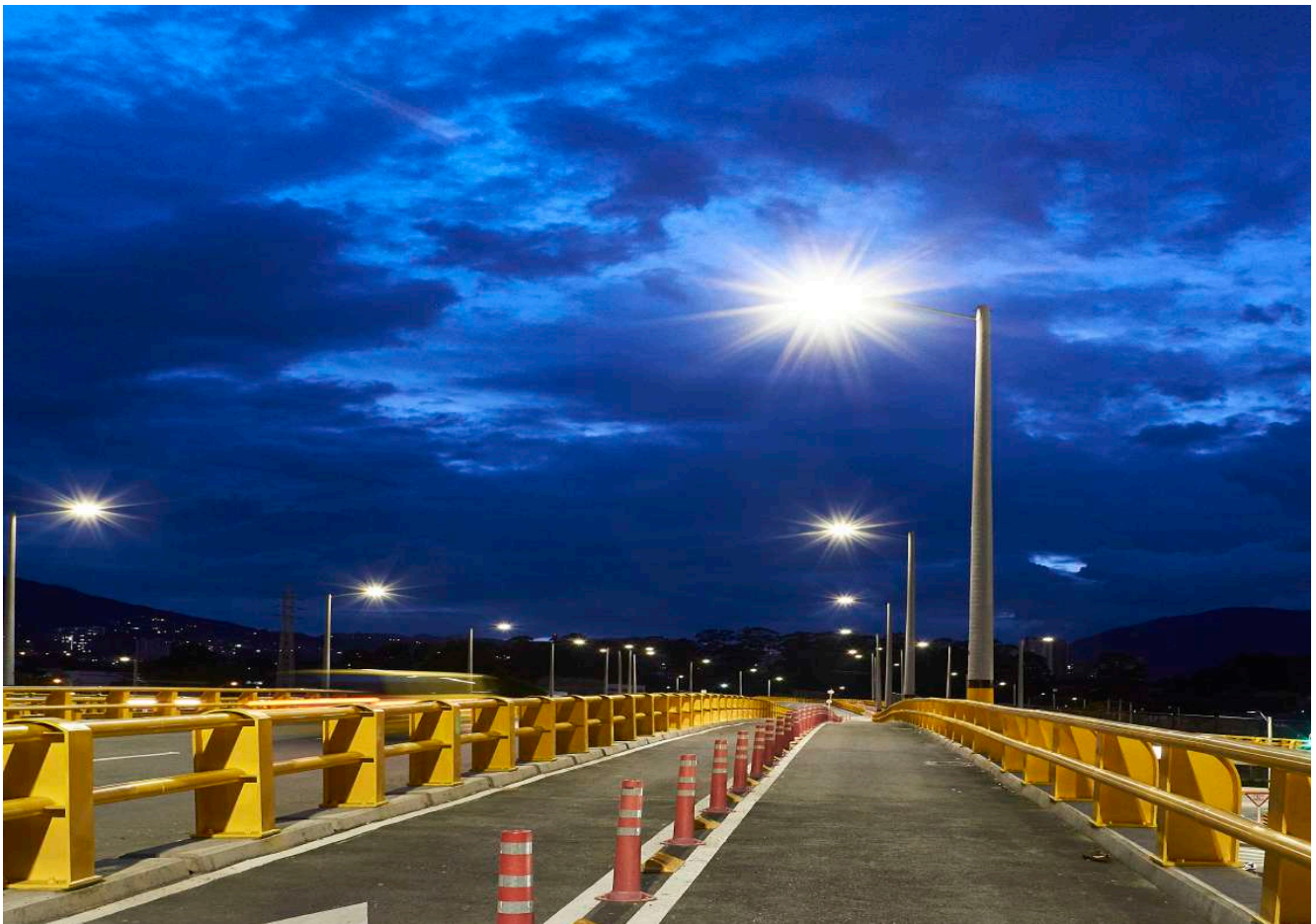


MICROLED

HASTA 70W





APLICACIONES



Vías Urbanas



Vía rural



Vías residenciales



Ciclorutas



Parques



Parqueaderos



Sendero Peatonal

CERTIFICADOS



SC 094 1-2-3



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diseñado por Celsa, la luminaria MicroLED es un modelo innovador con tecnología LED, de excelentes características mecánicas, estéticas y fotométricas, que evita la contaminación visual y ambiental. La tecnología LED utilizada en este producto no solo aumenta la vida útil y disminuye los costos de operación y mantenimiento, sino que genera una reducción importante en el consumo energético, que además del beneficio económico que representa, es parte del compromiso ambiental de nuestra empresa.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Carcasa

Aluminio inyectado con pintura poliéster en polvo aplicado electrostáticamente y secado en horno, con alto espesor y Adherencia de pintura. Excelente acabado, alta resistencia al impacto y a los rayos UV. Apertura inferior.

Difusor

Vidrio templado plano y liso de alta resistencia al impacto y transmitancia. Liso en su parte exterior sin porosidades. Lentes en PMMA.

Led

Los módulos LED tienen una temperatura de color entre 4000 a 5000K +/-275K

Vida Útil $\geq 100,000$ horas L80 de acuerdo a las normas IES LM-80-08 y TM 21-11.

Grado de protección y resistencia al impacto:

IP66 en el conjunto eléctrico
IP66 en el conjunto óptico
IK08 difusor
IK09 cuerpo de la luminaria

Disipador térmico

Disipador térmico pasivo fabricado en aluminio, diseñado para garantizar la vida útil del LED mayor a 100.000 horas.

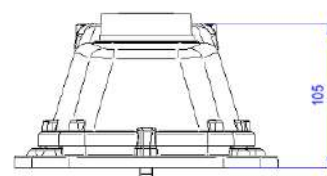
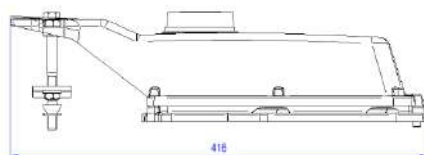
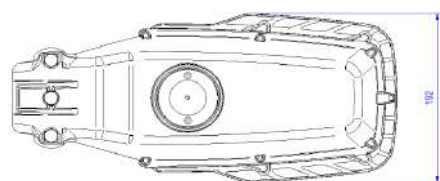
Conjunto eléctrico

Los componentes eléctricos están dispuestos en su respectiva bandeja de fácil instalación, además, las conexiones eléctricas se hacen a través de conectores, lo que agiliza el mantenimiento. Incluye DPS 10kV/12kA para protección contra descargas eléctricas.

Variables eléctricas

- ▶ Potencia: Hasta 70W
- ▶ Tensión de alimentación multitensión : 120 - 277 $\pm 10\%$ Vac
- ▶ Frecuencia: 50 / 60 Hz
- ▶ Factor de potencia: 0.95
- ▶ Distorsión armónica de corriente THDi: 15%
- ▶ Clase de aislamiento: I
- ▶ Base para foto control según norma ANSI C136.41 (7 pines)

DIMENSIONES Y PESO DE LA LUMINARIA



Referencia

MicroLED

Potencia (W)

70W

Largo (L)

416 mm

Ancho (A)

192 mm

Altura (H)

105 mm

