

Iluminación LED

Módulo SendaLED



Ref. SendaLed_Plus_25
Ref. SendaLed_Plus_36
Ref. SendaLed_Plus_50

Los módulos LED para la luminaria Senda, desarrolladas por ForoLED, han evolucionado hasta conseguir la máxima fiabilidad y la mejor relación Lm/W del mercado gracias al uso de la última tecnología LED. El empleo de corrientes de alimentación del LED inferiores a 70mA permite disponer de una **eficiencia-LED superior a 170Lm/w**.

La garantía de las luminarias SendaLED es de 7/10 años incorporando mejoras en la gestión térmica y en la eficiencia global de la luminaria, alcanzando eficiencias de luminaria superiores a 130 Lm/w.

El Driver es compatible con la mayoría de los sistemas convencionales de control de flujo y **telegestión**, con puertos DALI, 0/1-10V, o PWM según la interfaz a conectar, además del sistema automático de control del flujo lumínico mediante **reloj astronómico** incorporado.

Ventajas de los módulos Led_PLUS.

- ✓ LED con tecnología de alta eficiencia >170Lm/w (ef. LED).
- ✓ Control activo de la temperatura del disipador y el driver..
- ✓ Ópticas de alta transmisividad lumínica.
- ✓ Flujo lumínico adaptativo por horario o eventos.
- ✓ Garantía 7 / 10 años.



7/10
años
garantía

5
niveles
regulación

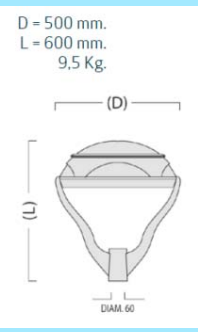
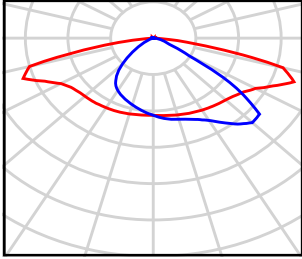

170
Lm/w
eficiencia LED

4
ópticas
intercambiables

CARACTERÍSTICAS Y MODELOS

Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (Lm)	Eficiencia LED (Lm/W)	Eficiencia Luminaria (Lm/W)	Tensión alimentación. (V)	Número LEDs	Peso (kg)	Garantía (Años)	Corriente por String LED (mA)	Corriente por String LED (mA)
SendaLed_Plus_25	25	3.375	> 173	135	230 Vac	80	3.8	5/7	52	25
SendaLed_Plus_36	36	4.788	> 169	133	230 Vac	80	3.8	5/7	75	36
SendaLed_Plus_50	50	6.500	> 165	130	230 Vac	80	3.8	5/7	105	50

ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones / Applications	Iluminación vial	
Material/ Material	Aluminio-DieCast inyectado	
Temperatura de color / Color Temperature	3.000/4.000/5.700 K	
IRC / CRI	> 85	
Grado de protección / Protectiondegree	IP66 / IK09	
Certificaciones / Safety-EMC standards	UL8750, EN61347, EN61347-2-13, EN62384, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61547, EN61000-3-2 classC, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
Clase de aislamiento / Insulationclass	Clase I / II	
Protección impactos / Impactprotection	IK09	
Angulo elevación / TiltAngle	N.A.	
Dimensiones / Dimensions	d-500 mm / h-600 mm	
Fotometría	IESNA M I/II/III/V	
		

Características adicionales de la familia de módulos SendaLED Plus:

- Máxima eficiencia, mínima potencia necesaria.
- Disipación por convección natural.
- Driver con la máxima compatibilidad con sistemas de telegestión externos, fabricado totalmente en España
- 4 distribuciones de luz tipo IESNA-M disponibles
- Medición continua de temperatura en driver y en disipador para evitar sobrecalentamientos.

