

Iluminación LED

UrbaLED_Castilla



Ref. UrbaLed_Castilla_25
Ref. UrbaLed_Castilla_36
Ref. UrbaLed_Castilla_50

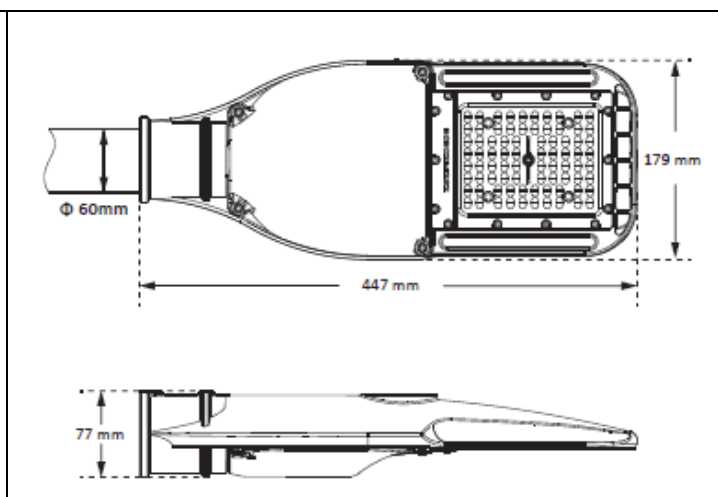
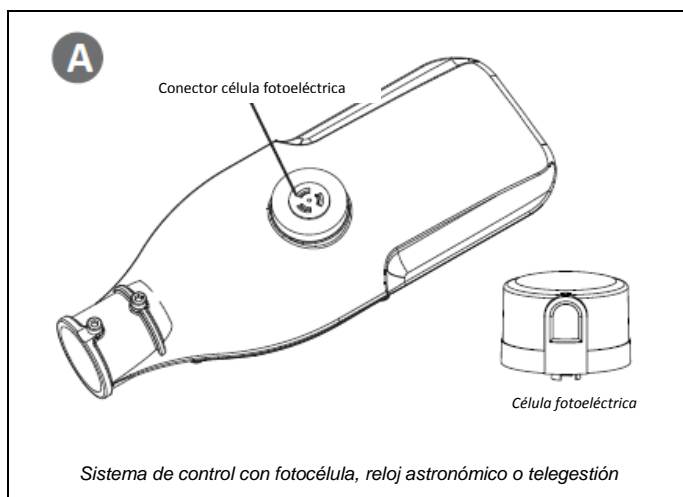
Las luminarias UrbaLED Castilla se basan en la gama UrbaLED Plus adecuando la carcasa a los entornos rurales de baja altura de instalación y simplificando las ópticas a disposiciones con largas interdistancias utilizando una distribución tipo IESNA II medium, han evolucionado hasta conseguir la máxima 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 UrbaLED_Castilla es de 5/7 años, alcanzando eficiencias de luminaria superiores a 130 Lm/w.

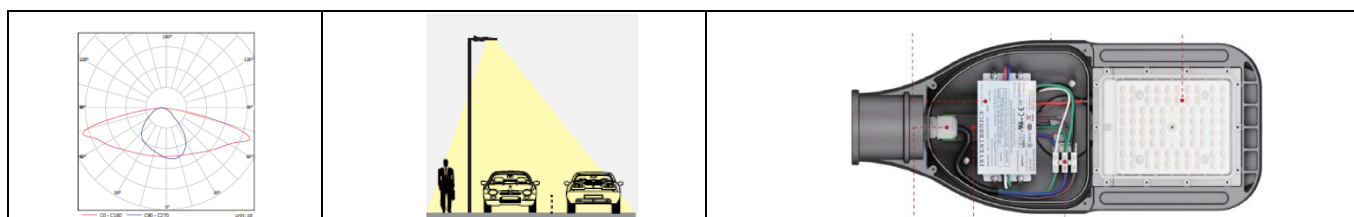
El Driver es compatible con la mayoría de los sistemas convencionales de control de flujo y **telegestión**, con puertos DALI, 0/1-10V, o PWM, además del sistema automático de control del flujo lumínico mediante **reloj astronómico** incorporado.

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 5 / 7 años.



Máxima calidad en sus componentes:

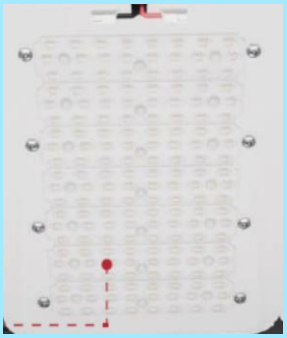


CARACTERÍSTICAS Y MODELOS

Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (Lm)	Eficiencia LED (Lm/W)	Eficiencia Luminaria (Lm/W)	Tensión alimentación. (V)	Número LEDs	Peso (kg)	Garantía (Años)	Corriente total (mA)
UrbaLed_Castilla_25	25	3.375	> 173	135	230 Vac	80	3.8	5/7	52
UrbaLed_Castilla_36	36	4.788	> 169	133	230 Vac	80	3.8	5/7	75
UrbaLed_Castilla_50	50	6.500	> 165	130	230 Vac	80	3.8	5/7	105

* Para 3.000K el valor de la eficiencia disminuye un 5%

ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones / Applications	Iluminación vial rural	
Material / Material	Aluminio extruido / inyectado (Opción lacado colores RAL) Cubierta frontal plana	
Temperatura de color / Color Temperature	3.000/4.000 K	
IRC / CRI	> 85	
Grado de protección / Protection index	IP66	
Certificaciones / Safety-EMC standards	EN55015, EN61547, EN61000-3-2 classC, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 UL8750, EN61347, EN61347-2-13, EN62384, EN61347-1, EN61347-2-13	
Clase de aislamiento / Insulation class	Clase I / II	
Protección impactos / Impact protection	IK10	
Angulo elevación / Tilt Angle	0 °	
Dimensiones / Dimensions (l/a/h)	46,5x20x10 cm	

Distribuciones fotométricas:
IESNA M II

Características adicionales de la familia de módulos VillaLED Castilla:

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



Sistema de telegestión punto a punto Zigbee+4G

RAU_01/18

