

## Iluminación LED

### UrbaLED\_Plus



Ref. UrbaLed\_Plus\_25  
Ref. UrbaLed\_Plus\_36  
Ref. UrbaLed\_Plus\_50  
Ref. UrbaLed\_Plus\_70  
Ref. UrbaLed\_Plus\_100

Las luminarias UrbaLED, 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 UrbaLED es de 7/10 años y de las UrbaLED plus es de 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.

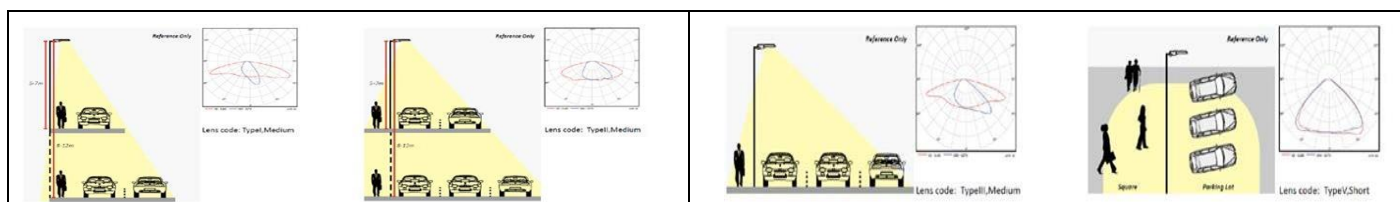
El Driver es compatible con la mayoría de los sistemas convencionales de control de flujo y **telegestión**, con puertos DALI, 0/1-10V, o PWM según la interfaz a conectar, además del sistema automático de control del flujo lumínico mediante **reloj astronómico** incorporado.

#### 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.



#### Flujos lumínicos adaptables a los viales:



#### Máxima calidad en sus componentes:



**7/10**  
años  
garantía

**5**  
niveles  
regulación

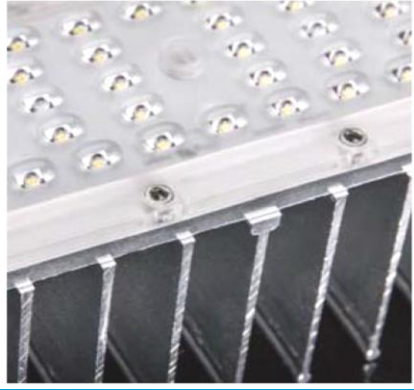
**170**  
Lm/w  
eficiencia LED

**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)
UrbaLed_Plus_25	23	2.855	173/184	128/138	230 Vac	63	5,6	7/10	55
UrbaLed_Plus_36	31	3.893	164/180	126/135	230 Vac	63	5,6	7/10	78
UrbaLed_Plus_50	48	5.615	150/177	117/133	230 Vac	63	5,6	7/10	117
UrbaLed_Plus_70	69	9.120	175/178	132/134	230 Vac	126	6,1	7/10	78
UrbaLed_Plus_100	96	12.672	173/184	125/138	230 Vac	126	6,1	7/10	117

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones / Applications	Iluminación vial	
Material / Material	Aluminio extruido / inyectado (Opción lacado colores RAL)	
Temperatura de color / Color Temperature	3.000/4.000/5.000 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	IK09	
Angulo elevación / Tilt Angle	0-15 °	
Dimensiones / Dimensions (l/a/h)	(42/50/58/66)x32x9 cm	
		Distribuciones fotométricas: <b>IESNA M I/II/III y S5</b>

### Características adicionales de la familia de módulos VillaLED 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 permanente de la temperatura en el driver y en el disipador para evitar sobrecalentamientos.

RAU\_01/18

