



- ❑ ACRUX ha desarrollado una línea de productos específicos para iluminación de vías peatonales, comerciales, aceras, parques y jardines, plazas, centros históricos y en general vías de velocidad limitada
- ❑ Se trata de un alumbrado con soportes de baja altura (3-5 metros) dentro de áreas urbanas.
- ❑ Los criterios fotométricos empleados por ACRUX se basan en emplear ópticas que favorezcan la máxima uniformidad para cada escenario.
- ❑ Existe por tanto una amplia gama de configuraciones desde las de tipo vial, hasta rotacional para zonas como Plazas, parques, jardines, etc,)
- ❑ Al igual que las luminarias viales, disponemos de modelos en tecnología (SMD – Surface-mount device y COB Chip-on board) de alto flujo lumínico.
- ❑ Fabricadas con aluminio inyectado contienen disipadores calculados para la máxima disipación de calor,.
- ❑ Todo ello con el nivel de estanqueidad necesario (**protección IP66**) y contra vandalismo (**IK10**).
- ❑ Las diversas configuraciones permiten ofrecer luminarias desde **20w a 80w** dependiendo del nivel de flujo deseado.
- ❑ El flujo lumínico del sistema LER (Luminaire Efficacy Rating) es superior a 115 lumens/watio dependiendo de factores como temperatura de color, óptica, etc.
- ❑ Equipadas con protección a sobre voltajes de **10Kv**,
- ❑ Dimmeable (**1-10V**) incorporando el sistema de regulación inalámbrica fabricado por ACRUX.

Referencia	Consumo (w)	Flujo sistema (L.E.R.) 4000K
TAL/L/40	43,2	4.350 lm
TAL/L/60	65,7	6.675 lm

Carcasa	Aluminio inyectado
Protección IP	IP 65
Índice anti-vandálico	IK08
Peso (kg)	7,9 Kg
Rango de inclinación	0 – 90º
Temperatura operación	-30ºC + 50ºC

Nº de LED's	32
Ópticas	Individuales
Tensión de entrada	AC 190 – 270 V
Rango de frecuencias	47Hz - 63Hz
Factor de potencia	> 0,94 / 230 V
Driver dimeable	1 - 10V
Protección sobrevoltaje	10 Kv

Temperatura color (CCT)	2.700 – 5.500 K
Índice de color (CRI)	Ra > 75

Fabricante	ACRUX
Niveles de regulación	10
Independiente	Cada día de la semana
Periodos regulación	Invierno / verano

Vida útil (Ta<25°C):	L70 > 60.000 horas
Garantía	5 años

