



- ❑ ACRUX dispone de una amplia gama de luminarias de exterior orientadas a iluminar zonas de tráfico tanto de personas como de vehículos.
- ❑ Actuando sobre variables como la disposición en la calzada, distancia entre postes, potencia y óptica aplicada permiten adecuar los niveles de luminosidad (luxes) y de uniformidad a los requisitos más exigentes.
- ❑ Diseñadas para aumentar su durabilidad fabricada en carcasa de aluminio inyectado compacta con aletas para una mayor disipación de calor,.
- ❑ Ofrecemos luminarias en las tecnologías LED actuales (SMD – Surface-mount device y COB Chip-on board) de alto flujo lumínico.
- ❑ Todo ello con el nivel de estanqueidad necesario (**protección IP66**) y contra vandalismo (**IK08**).
- ❑ Al disponer de configuraciones modulares (**1, 2, 3 o 4 PCB's o COB's**) permite ofrecer luminarias desde **20w a 300w** dependiendo del nivel de flujo deseado.
- ❑ El flujo lumínico del sistema LER (Luminaire Efficacy Rating) es superior a **100 lumens/watio** dependiendo de factores como temperatura de color, óptica, etc.
- ❑ Diversas configuraciones ópticas de distribución de flujos luminosos (**Vial, Abierta o Lineal**)
- ❑ Acoplamiento universal **42Ø–62Ø mm.** mediante tornillos de acero inoxidable y capacidad de regular la inclinación (0- 90º).
- ❑ Equipadas con protección a sobre voltajes de **10Kv**,
- ❑ Dimmeable (**1-10V**) incorporando el sistema de regulación inalámbrica fabricado por ACRUX.

SELENA / 10H1C42R



Acrux
Led Lighting Services | S.L.

Consumo	42w
Flujo sistema	5.743,45 Lm
Ángulo apertura	160º

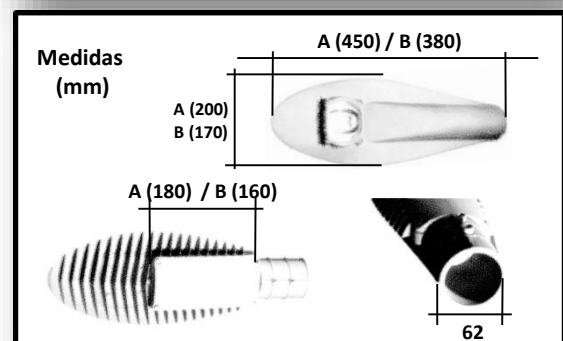
Carcasa	Aluminio inyectado
Protección IP	IP 66
Índice anti-vandálico	IK08
Peso (kg)	(A) 3,2 kg / (B) 4,1 Kg
Acoplamiento a poste	42Ø - 62Ø mm
Montaje a columna	2 tornillos acero inoxidable
Rango de inclinación	0 - 90º
Temperatura operación	-30ºC + 50ºC

Nº de COB's	1
Tensión de entrada	AC 110 - 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 > 80

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



A **B**

Ángulos Gamma

180° 160° 140° 120° 100° 80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160° 180°

0.0 50.0 100.0 150.0 200.0 250.0 300.0 350.0

ULDR 0.99 %
CLDR 99.11 %
RN 0.99 %

IP66 IK08 IK10 CE RoHS 5-10 años garantía