

ARES



DESCRIPCIÓN

La serie de luminarias ARES es la solución ideal para la iluminación de vías de tráfico rodado, vías peatonales, plazas y zonas de aparcamiento. Ofrece un diseño moderno y elegante basado en superficies de curvas suaves y sin aletas exteriores, garantizando una excelente integración en el entorno urbano a alturas de montaje desde 4m a 12m. Está disponible en 3 tamaños, para los cuales existen numerosas distribuciones fotométricas, todas ellas equipadas con LEDs de alta eficiencia.

Construida en fundición inyectada de aluminio a alta presión, con revestimiento superficial a base de pintura epoxi depositada electrolíticamente y curada al horno, que confiere un acabado duradero y resistente a la corrosión.

El cierre óptico es de vidrio plano templado, garantizando un nivel de flujo lumínico emitido hacia el hemisferio superior del 0%(FHS=0%)



Parámetro	ARES S 15	ARES S 20	ARES S 30	ARES M 40	ARES M 50	ARES M 70	ARES M 90	ARES L 120	ARES L 150
Potencia	15 W	20 W	30 W	40 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W
T. color	3000K, 4000K (opcional 5000K)								
Flujo lumínico	1.950 lm	2.700 lm	4.100 lm	4.600 lm	6.700 lm	9.350 lm	11.550 lm	15.400 lm	20.000 lm
Factor de potencia	> 0,95								
CRI	Ra 70 (opcional Ra 80)								
Grado IP	IP66								
* Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la lout del driver									

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficacia de hasta 135 lm/W
- Alimentación: AC 100-240 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil > L80B10 100.000h (Ta= 25°C)
- IP66 / IK08
- Protección contra sobretensiones: 10kV/20kV
- Temperatura de trabajo: -30°C +50°C.
- Diámetros de montaje 34/42/60/76 mm
- Peso neto: 4.1Kg(S), 6.8Kg(M), i 9.2Kg(L)
- Clase eléctrica I o II
- DRIVER. Opciones disponibles: DALI, 1-10V, PWM, CLO, NTC, regulador de flujo en cabecera, regulación tramo horario hasta 5 pasos
- Posibilidad de fotocélula
- Opcional: conector NEMA de 5 a 7 pins



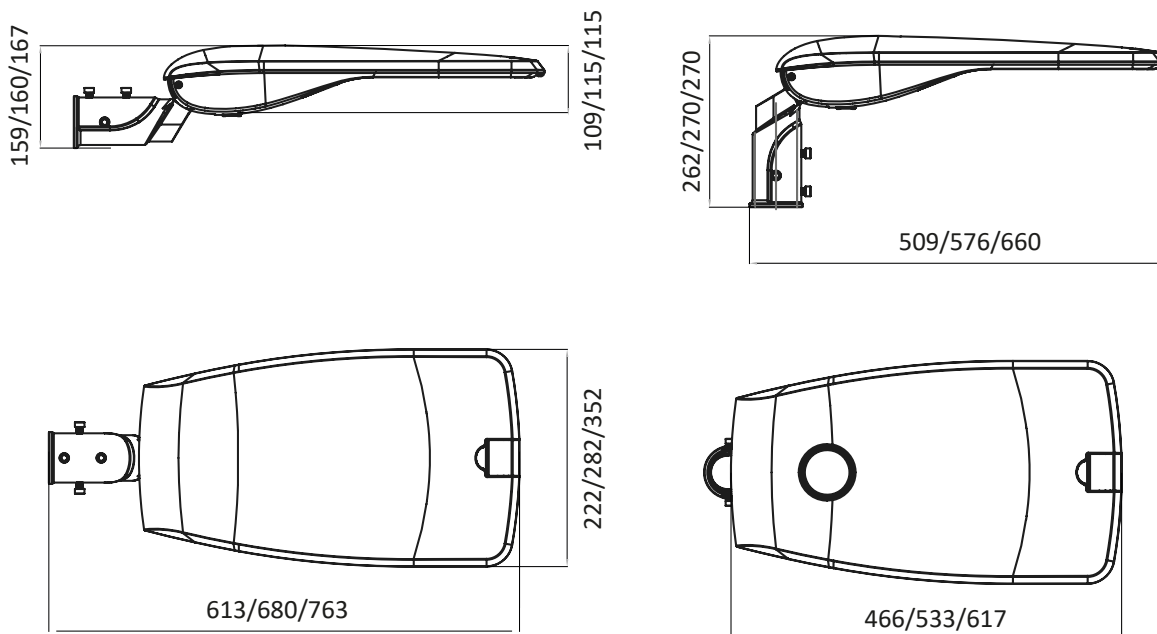
NORMATIVAS

- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2.3
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62471
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 61347-2-13
- UNE-EN 62384
- UNE-EN-55015
- UNE-EN-61547
- UNE-EN-61000-3-2
- UNE-EN-61000-3-3
- RoHS
- CE
- ENEC

ARES

DIMENSIONES

* Unidades en mm



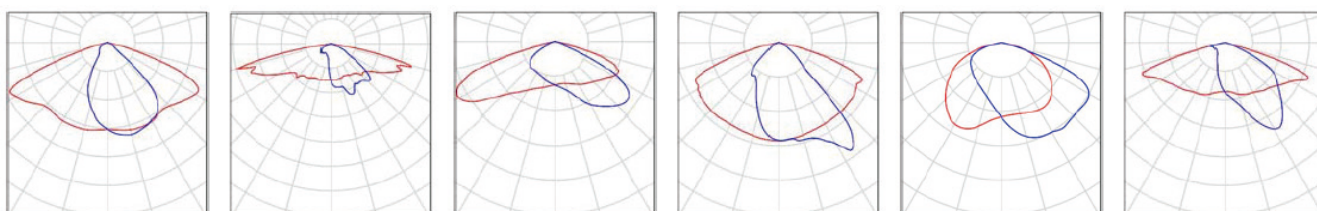
TAMAÑOS



MONTAJE



FOTOMETRÍAS



* Más fotometrías disponibles según aplicación