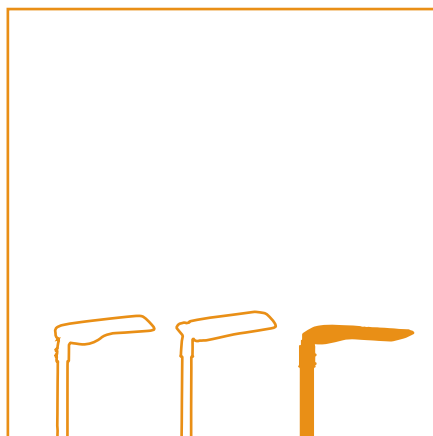


VIAL

ADARA





Parámetro	ADARA 30	ADARA 50	ADARA 70	ADARA 90	ADARA 120	ADARA 150	ADARA 180
Potencia	30 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W	180 W
T. color	3000K, 4000K (opcional 5000K)						
Flujo lumínico	4.050 lm	6.650 lm	9.200 lm	12.000 lm	15.800 lm	20.400 lm	24.200 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							

DESCRIPCIÓN

La serie de luminarias **ADARA** es la nueva referencia de luminaria flexible y polivalente 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 diversas potencias, para las 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 electrostáticamente 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%). Ofrece una óptica de distribución asimétrica de distribución hacia izquierda o derecha apta para pasos peatonales aumentando la iluminación sobre el peatón, tanto en el plano vertical como en el horizontal.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia de hasta 135 lm/W
- Alimentación: AC 100-240 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil > L80B10 100.000h (Ta= 25°C)
- IP66 / IK08
- Protección sobretensiones 10 kV
- Temperatura de trabajo: -30°C +50°C.
- Diámetros de montaje 34/42/60/76 mm
- Peso neto: 8.5Kg(30W), 8.8Kg(50-70W), 9Kg(90W) y 9.2Kg(120-180W)
- 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 61347-2-13
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 62348
- UNE-EN-55015
- UNE-EN-61547
- UNE-EN-61000-3-2
- UNE-EN-61000-3-3
- RoHS
- CE
- ENEC

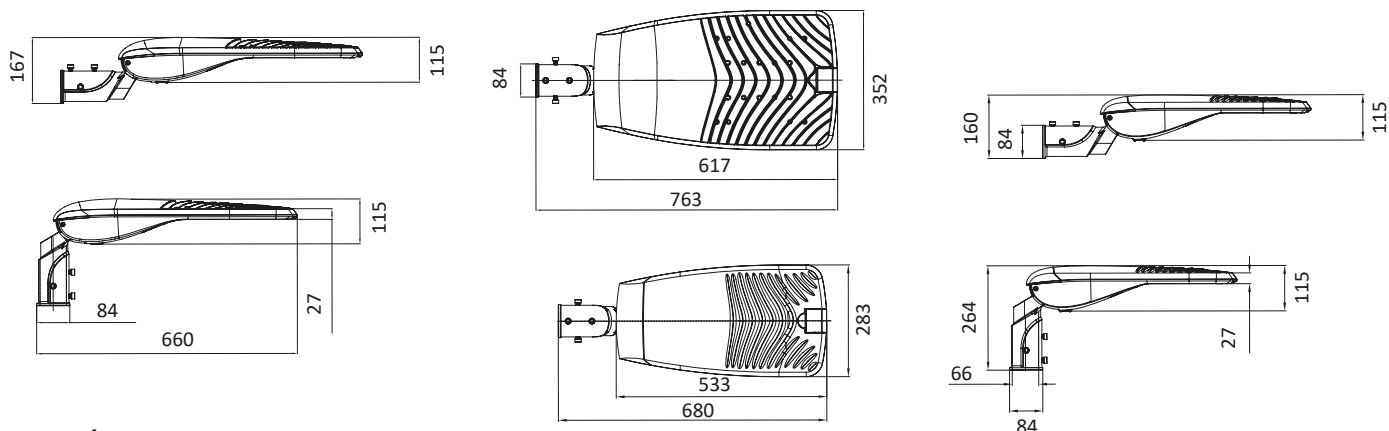
TIPOLOGÍAS DE MONTAJE





DIMENSIONES

* Unidades en mm



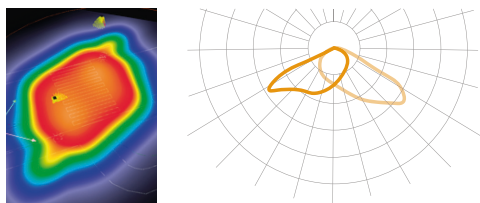
FOTOCÉLULA



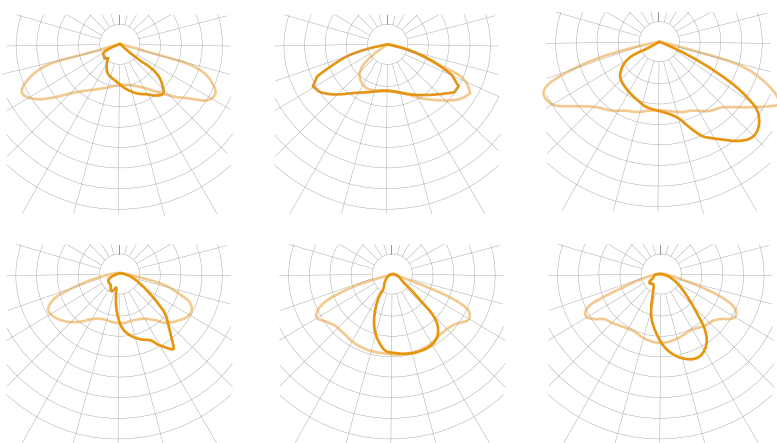
Conector NEMA

FOTOMETRÍA PARA PASOS PEATONALES

Ofrece una óptica de distribución asimétrica de distribución hacia izquierda o derecha apta para pasos peatonales aumentando la iluminación sobre el peatón, tanto en el plano vertical como en el horizontal.



FOTOMETRÍAS



* Más fotometrías disponibles según aplicación.