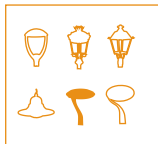


URBANA

ALTHEA





Parámetro	ALTHEA 20	ALTHEA 30	ALTHEA 40	ALTHEA 50	ALTHEA 60	ALTHEA 70	ALTHEA 80	ALTHEA 90	ALTHEA 100
Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	40 W	60 W	80 W	100 W	120 W
T. color	AMBAR, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K								
Flujo lumínico	2.600 lm	3.900 lm	5.200 lm	6.500 lm	5.200 lm	7.800 lm	10.400 lm	13.000 lm	15.600 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 luminaria urbana ALTHEA es la solución ideal para la iluminación de aceras, paseos peatonales, plazas y parques, en los que se desee implantar un alumbrado de diseño moderno.

Está construida en fundición inyectada de aluminio a alta presión y acabado con pintura epoxi depositada electrostáticamente y curada al horno, que confiere un acabado duradero y resistente a la corrosión.

El acceso a la luminaria se realiza por la parte superior mediante un sistema de apertura sin herramientas y un soporte de seguridad que facilita su montaje y posteriores labores de mantenimiento. Dispone de un desconectador automático, que elimina la tensión de entrada en el equipo al abrir la carcasa superior. El driver está separado del conjunto óptico, para garantizar una correcta disipación térmica de las fuentes de luz LED.

El cierre óptico es de vidrio plano templado de 4mm, garantizando un nivel de flujo lumínico emitido hacia el hemisferio superior, inferior al 1% (FHS<1%).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

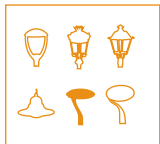
- Eficiencia de hasta 135 lm/w
- Alimentación: AC 100-240 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil > L80B10 100.000h (Ta= 25°C)
- IP66 / IK09
- Protección contra sobretensiones: 10kV
- Temperatura de trabajo: -40°C +50°C.
- Diámetros de montaje 60/76 mm
- Peso neto: 7.9Kg, 8.5Kg y 8.6Kg
- Clase eléctrica I o II
- THD<15%
- FHS<0,5%
- 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. Conector Zhaga.

TIPOLOGÍAS



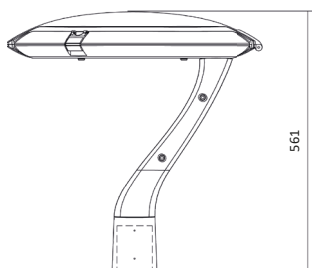
NORMATIVAS

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

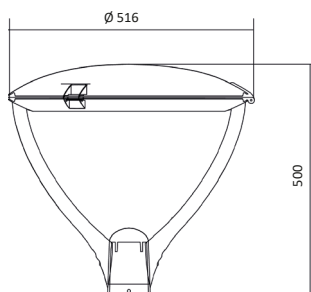


DIMENSIONES

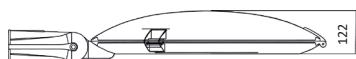
ALTHEA L1



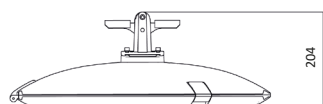
ALTHEA L2



ALTHEA B

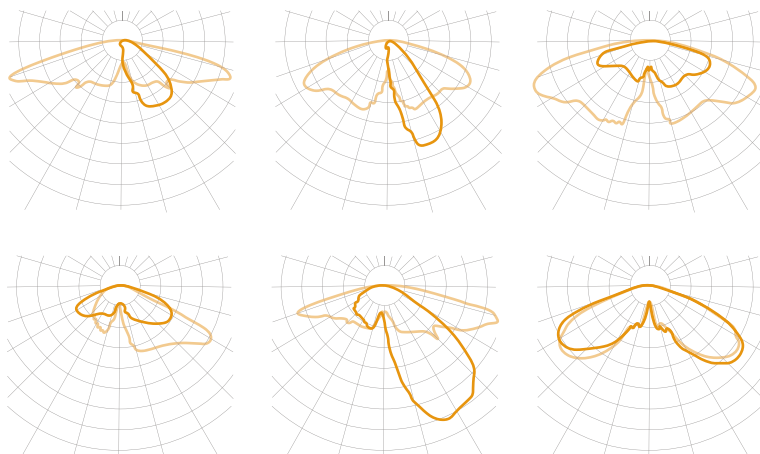


ALTHEA C



* Unidades en mm

FOTOMETRÍAS



* Más fotometrías disponibles según aplicación.