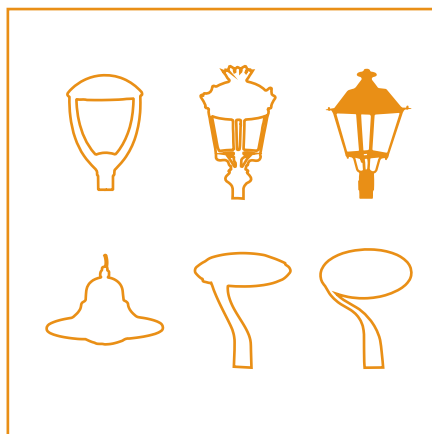
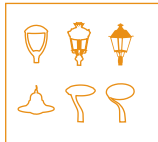


URBANA

KAIROS





Parámetro	KAIROS 20	KAIROS 30	KAIROS 40	KAIROS 50	KAIROS 60	KAIROS 80
Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W
Nº LED 3030	48			72		108
5050	24			36		48
T. color	AMBAR, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K					
Flujo lumínico	2.700 lm	4.050 lm	5.600 lm	6.750 lm	8.100 lm	10.700 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						

* Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la lout del driver

DESCRIPCIÓN

La luminaria de estilo clásico KAIROS pertenece a la familia de las villas.

Su diseño acorde con la estética habitual en cascos históricos, plazas y calles urbanas, junto a su avanzada tecnología LED, permite mantener implantaciones tecnológicamente eficientes sin renunciar a una estética tradicional.

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

En la parte superior de la luminaria, se encuentra el conjunto óptico formado por PCB con LEDs de alta eficiencia y el driver de alimentación y regulación. El cierre de vidrio plano templado de 4 mm de espesor está sellado con silicona garantizando una estanqueidad a la luminaria.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

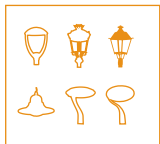
- Eficiencia hasta 135 lm/W
- Alimentación: AC 100-240 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil > L96B10 100.000h (Ta= 25°C)
- IP66 / IK10
- Protección contra sobretensiones: 10kV
- Temperatura de trabajo: -40°C +50°C.
- Diámetros de montaje 60/76 mm
- Peso neto: 7.9Kg, 8.5Kg y 8.6Kg
- Clase eléctrica I o II
- THD<15%
- FHS<0,5%
- DRIVER. Opciones disponibles: DALI, D4i 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.

NORMATIVAS

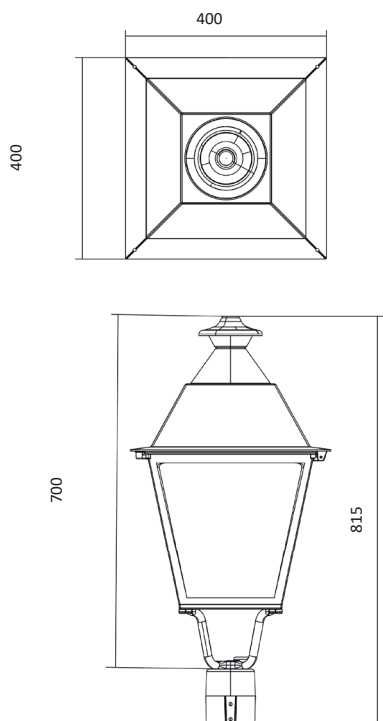
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2.3
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62471
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 61347-2-13
- UNE-EN 62384
- UNE-EN-55015
- UNE-EN-61547
- UNE-EN-61000-3-2
- UNE-EN-61000-3-3
- CE
- ENEC
- RoHS

POSIBILIDAD FAROL CERRADO





DIMENSIONES

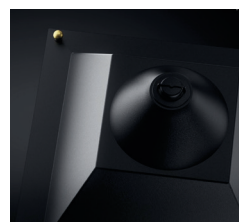
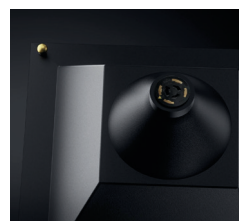
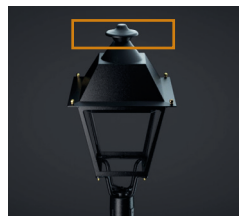


* Unidades en mm

MONTAJE



NEMA/ZHAGA



Junta de silicona resistente a altas temperaturas.

SPD

Placa desmontable soporte driver + SPD.

Prensa entrada cable alimentación.

Tornillo para abrir la luminaria, acceso en un paso al compartimiento del engranaje.

Carcasa de aluminio inyectado a alta presión. Disipador térmico con suficiente disipación de calor para módulo LED de hasta 120W.

Cable de seguridad de la luminaria.

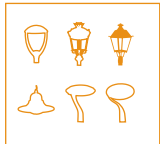
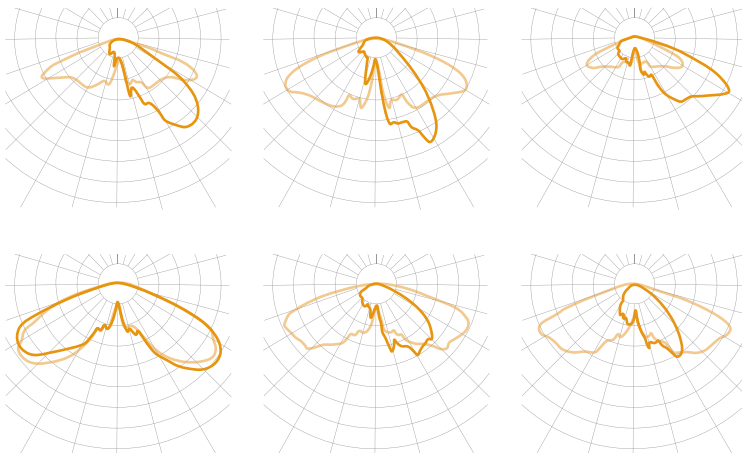
LED Driver

Desconexión automática a la apertura de la luminaria.

Araña. Accesorio de fundición de aluminio que soporta el bastidor principal. Terminación 3/4" GAS.



Adaptador de montaje post-top diámetro de 42, 60 o 76 mm.

**FOTOMETRÍAS**

* Más fotometrías disponibles según aplicación.

OPCIÓN PCB ZHAGA

Luminia ofrece dentro de sus opciones y posibilidades la opción de fabricación de PCB mediante módulos intercambiables bajo el protocolo Zhaga.

