



**ATP**  
*iluminación*

Cónica OLS

# Cónica OLS

**ATP**  
iluminación

ILUMINACIÓN EXTERIOR  
INMUNE A LA CORROSIÓN  
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA



## 100% Reciclable

Construida con materiales 100% reciclables y de transformación económica, ecológica y sostenible.



## IP66+: Hermeticidad Integral

Varios dispositivos aseguran la estanqueidad de la luminaria en cualquier situación ofreciendo una protección integral a todos los elementos del interior de la luminaria.



## Inmune a la corrosión

Materias primas no susceptibles a la corrosión.



## IK10+: Más que Antivandálica

Capaz de superar pruebas de impacto de más de 50 Julios. Más del doble que la norma IK EN 50102.



## Antielectrocución

Materiales aislantes que no conducen la electricidad y eliminan el peligro de electrocución al entrar en contacto con la luminaria.



## 10 años de garantía

La mayor garantía del sector.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	CÓNICA OLS
MARCA	ATP ILUMINACIÓN
POTENCIA	Max. 150 W (VSAP, HM Y CMP) LED 35W / 55W / 75W / 100W Max. 80W (Inducción Magnética)
VOLTAJE (Volts)	Electromagnética descarga: 230V 50Hz   220V 60Hz   240V 60Hz Electrónica descarga: 208-277V 50/60Hz LED: 90-305V 50/60Hz
ÍNDICES PROTECCIÓN LUMINARIA	IP66 IK10
CLASE DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO	Clase II
GARANTÍA	10 años en la luminaria.
ALTURA MÁXIMA RECOMENDADA	5 m.
PRODUCTO CERTIFICADO	CE (VSAP, HM Y LED) N (VSAP y HM) ENEC (VSAP y HM) ANCE
PESO EN VACÍO	11 Kg.
POSIBILIDAD FOTOCÉLULA	Bajo pedido.

## ÓPTICAS DISPONIBLES



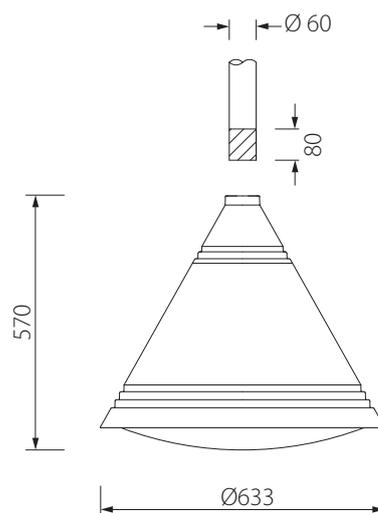
Bloque Óptico



Bloque Integral



LED AS  
LED ASA  
LED AST



## ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Ctra. de Irún, Km. 6, Apdo. 1.029. - 31194 Arre-Pamplona (Navarra) ESPAÑA.  
Tel: (+34) 948 330 712 - Fax: (+34) 948 331 222 - GPS: 42° 50' 36" N / 1° 36' 47" W  
info@atpiluminacion.com - www.atpiluminacion.com

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LUMINARIAS

### DISEÑO

ATP ha desarrollado sus luminarias teniendo en cuenta:

La reflexión, difusión, transmisión, y refracción de la luz.

La seguridad: aislamiento CLASE II.

La durabilidad de los materiales empleados incluso en ambientes húmedos y de alta salinidad.

Las diferencias de presión causadas por el encendido y apagado de la luminaria. Todas las luminarias ATP incorporan membranas hidrofóbicas de compensación de presión.

La estanqueidad. El IP66 de todos nuestros productos nos garantiza:

Un rendimiento lumínico constante.

Alargar la vida del equipo.

Reducir el coste de mantenimiento.

### EQUIPOS DE ENCENDIDO

Las luminarias ATP se suministran con:

Posibilidad de equipo de encendido estándar o equipo de doble nivel.

Equipo de encendido estándar está dotado de:

Reactancia con protector térmico.

Condensadores con cableado de silicona.

Arrancador independiente que proporciona una mayor vida de los equipos.

Equipo de encendido de doble nivel está dotado de:

Reactancia con protector térmico.

Condensadores con cableado de silicona.

Arrancador independiente que proporciona una mayor vida de los equipos.

Relé de conmutación.

Para tecnología LED se suministra con driver electrónico de corriente constante existiendo la posibilidad de añadir el módulo de regulación.

### CABLEADO ELÉCTRICO

Certificado por el CELENEC con la marca HAR.

Secciones internas mínimas de 1,5 mm<sup>2</sup>.

Aislados con siliconas ignífugas clase VO (autoextinguibles).

Mangueras con doble aislamiento de silicona clase VO.

Conector tubular IP68.

### RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Materiales totalmente resistentes a la corrosión. Tornillería de acero inoxidable.

### MATERIALES

Chasis:

Fabricado en polímero técnico de ingeniería reforzado S7 sometidos a 3000 horas en cámara de rayos U.V. (S/UNE 53104/86) sin presentar alteración de color.

Difusor:

Termo-polímero transparente tropicalizado de alto impacto T5 estabilizado contra rayos ultravioletas (U.V.)

Bloque óptico Modelo BO-250 y BO-400: Polímeros técnicos reforzados aluminizados.

Bloque óptico Modelo BI: Polímeros técnicos reforzados con recubrimiento de aluminio puro.

### MANTENIMIENTO

Materiales que no precisan mantenimiento.

Limpieza interior y exterior con agua y detergente aplicado con esponja.

Bandeja porta-equipos independiente y extraíble para facilitar su manipulación.

### ANTIVANDÁLICAS

Los materiales empleados así como las características constructivas, confieren a las luminarias ATP una resistencia al impacto que supera ampliamente el grado máximo, IK 10, establecido por la norma UNE-EN 50102/A1.

### POSICIÓN DE MONTAJE

Acoplamiento sobre brazos y columnas de diámetros 50 y 60mm.

Acoplamiento de serie 60mm.

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

[www.atpiluminacion.com](http://www.atpiluminacion.com).

### AISLAMIENTO

CLASE II.

### GRADOS DE PROTECCIÓN

Estanqueidad IP66

Impacto IK10.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

AENOR ENEC 01, ANCE.