

# Alfa 2S

**ATP**  
iluminación

ILUMINACIÓN EXTERIOR  
INMUNE A LA CORROSIÓN  
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA



## Colores de serie

Otros colores disponibles bajo pedido



**N** Negro



**GC** Gris claro



**GO** Gris oscuro



**V** Verde

## Características técnicas

### Acoplamiento de serie

Ø 60 mm.

### Adaptadores

Ø 50 mm.

### Alimentación descarga electrónica

208~277V 50~60Hz

### Alimentación descarga electromagnética

230V 50Hz / 220V, 240V 60Hz

### Altura máxima recomendada

8 m.

### Peso en vacío

4,1 Kg.

### Posibilidad de fotocélula

Bajo pedido.

### Grados de protección



Hermeticidad integral



Más que antivandálica

### Tecnología exclusiva



Disipador Láminar\*



Difusor Confort\*

### Aislamiento eléctrico



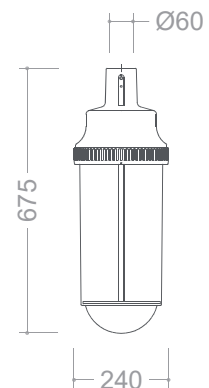
Clase II

### Garantía



Garantía integral

### Dimensiones



## Certificados



NOM



ANCE



AENOR



ENEC



ISSOP



CE



Certificado CB

## Ópticas disponibles



LED



34W Máx.



34W Máx.



34W Máx.



34W Máx.



34W Máx.



34W Máx.



VSAP / HM



150W Máx.



Diseñado y fabricado íntegramente por ATP en Europa

ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.  
Avda. Irún, 33 · 31194 Arre, Navarra (España)  
Tel.: (+34) 948 33 07 12 · info@atpiluminacion.com · www.atpiluminacion.com

Eficiencia Energética Optimizada



## Especificaciones técnicas

### 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.

Las luminarias con tecnología LED se suministran con equipo electrónico de corriente constante, programable y con posibilidad de conexión de un sistema de gestión remota para el control del alumbrado. Tensión de alimentación 220-240 V 50-60 Hz y bajo demanda 120-277 V 50-60 Hz.

Características equipos electrónicos de serie:

- Protección contra sobretensiones de hasta 10 kV.
- Protección térmica.
- Todos los equipos son programables e incorporan las siguientes funcionalidades:
  - Regulación dinámica según duración de la noche y perfil horario programado (hasta 6 niveles diferentes).
    - Interfaz DALI para la conexión de sensores o sistemas de gestión remota del alumbrado.
    - Regulación con línea de mando.
    - Regulación en cabecera (bajo demanda).
    - Mantenimiento del flujo luminoso (CLO).
    - Control de temperatura en el módulo LED (bajo demanda).
    - Conexión de sensores de presencia (bajo demanda).
    - Indicador de fin de vida del módulo LED (bajo demanda).

### Cableado eléctrico

Certificado por el CENELEC con la marca HAR.

Aislados con siliconas ignífugas clase V0 (autoextinguibles).

Mangueras con doble aislamiento de silicona clase V0.

Conector tubular IP68.

### Resistencia a la corrosión

Materiales totalmente resistentes a la corrosión.

Tornillería de acero inoxidable.

### Materiales

Fabricada en polímeros técnicos reforzados 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.)

### Mantenimiento

Materiales que no precisan mantenimiento.

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

Acceso a la lámpara sin necesidad de herramientas.

### Antivandálicas

Los materiales empleados así como las características constructivas, confieren a las luminarias ATP una resistencia al impacto que supera ampliamente el grado máximo, IK10, establecido por la norma UNE-EN 50102/A1.

### Aislamiento

Clase II.

### Grados de protección

Estanqueidad IP66.

Impacto IK10.

### Certificaciones y homologaciones

CE: Marca de Conformidad Europea. Certificado VSAP, HM Y LED.

N: La Asociación Española de Normalización y Certificación. Certificado VSAP y HM.

ENEC: European Norms Electrical Certification (Certificación de Normas Eléctricas Europeas) Certificado VSAP y HM.

NOM-ANCE: Asociación de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A.C. NOM es específico para productos eléctricos.

ISSOP: Sello ISSOP que distingue empresas que fabrican productos sin obsolescencia programada.

IECEE: IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electro technical Equipment and Components. (Conformidad de evaluación de sistemas para equipo electrónico y componentes)

Nº Certificado CB (IECEE): ES1717

