



Serie Focus





Materiales poliméricos ATP de última generación

Nuestra exclusiva formulación de polímeros dan lugar a los materiales ATP T5 y S7; materiales especialmente diseñados para satisfacer las máximas exigencias de resistencia a los agentes externos y al vandalismo.

Colores de serie

Disponibles en colores de serie ATP: Negro, Gris Oscuro, Gris Claro y Verde.



Otros colores disponibles bajo pedido.



Polímero Técnico de Ingeniería Reforzado S7

Polímero Técnico de Ingeniería de formulación propia y características únicas: antielectrocución, anticorrosión y antivandálico.



Termo-Polímero Transparente Tropicalizado de alto impacto T5

Formulación propia y tecnología de pulido químico para conseguir una transparencia y transmitancia extraordinarias. Resistencia al impacto 200 veces mayor que el vidrio.



Características Únicas



Inmune a la corrosión
Materias primas no susceptibles a la corrosión.



IP66+ Hermeticidad Integral
Varios dispositivos aseguran la estanqueidad de la luminaria ofreciendo una protección integral contra la humedad a todos los elementos en su interior.



IK10+ Más que Antivandálica
Capaz de superar pruebas de impacto de más de 50 Julios.
Más del doble que la norma IK EN 50102.



Clase II+ Mucho más que Clase II
Además de las medidas de seguridad de doble aislamiento está construida con nuestros materiales aislantes S7 y T5.



No hace falta pintar
Olvídese de los gastos de mantenimiento.



10 años de garantía
La mayor garantía del sector desde la primera unidad y sin pagar más.



Focus H
150 mm.



Focus 1
240 mm.



Focus 2
320 mm.



Focus 3
400 mm.



Focus I
800 mm.

Focus 1, 2 y 3

Especificaciones

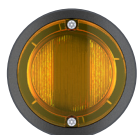


ILUMINACIÓN EXTERIOR
INMUNE A LA CORROSIÓN
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA

Lámpara
LED GU-10 4,5 W.

Tornillería
antirrobo.

Difusor fabricado en
Termo-Polímero Transparente
Tropicalizado de alto impacto
T5 disponible versión color
transparente, blanco, amarillo,
rojo, azul y verde.



Tornillo de fijación
al anclaje de acero
inoxidable.

Anclaje mediante
placa, tornillos y
tacos metálicos.

ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Avda. Irún, 33 - 31194 Arre (Navarra) - Apdo. 1029, Pamplona (España) | Tel.: (+34) 948 33 07 12 - Fax: (+34) 948 33 12 22
info@atpiluminacion.com - www.atpiluminacion.com

Focus 1, 2 y 3

Distribuciones Lumínicas: 60°, 180° y 360°



ILUMINACIÓN EXTERIOR
INMUNE A LA CORROSIÓN
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA



ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Avda. Irún, 33 · 31194 Arre (Navarra) · Apdo. 1029, Pamplona (España) | Tel.: (+34) 948 33 07 12 · Fax: (+34) 948 33 12 22
info@atpiluminacion.com · www.atpiluminacion.com

Focus i

Especificaciones



ILUMINACIÓN EXTERIOR
INMUNE A LA CORROSIÓN
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA



ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Avda. Irún, 33 · 31194 Arre (Navarra) · Apdo. 1029, Pamplona (España) | Tel.: (+34) 948 33 07 12 · Fax: (+34) 948 33 12 22
info@atpiluminacion.com · www.atpiluminacion.com

Focus i

Distribuciones Lumínicas: 60° y 180°



ILUMINACIÓN EXTERIOR
INMUNE A LA CORROSIÓN
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA



Edición 02 / 20150415

ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Avda. Irún, 33 · 31194 Arre (Navarra) · Apdo. 1029, Pamplona (España) | Tel.: (+34) 948 33 07 12 · Fax: (+34) 948 33 12 22
info@atpiluminacion.com · www.atpiluminacion.com



Características Únicas



Inmune a la corrosión
Materias primas no susceptibles a la corrosión.



IP66+ Hermeticidad Integral
Varios dispositivos aseguran la estanqueidad de la luminaria ofreciendo una protección integral contra la humedad a todos los elementos en su interior.



IK10+ Más que Antivandálica
Capaz de superar pruebas de impacto de más de 50 Julios.
Más del doble que la norma IK EN 50102.



Clase II+ Mucho más que Clase II
Además de las medidas de seguridad de doble aislamiento está construida con nuestros materiales aislantes S7 y T5.



No hace falta pintar
Olvídese de los gastos de mantenimiento.



10 años de garantía
La mayor garantía del sector desde la primera unidad y sin pagar más.

Focus H

Especificaciones



ILUMINACIÓN EXTERIOR
INMUNE A LA CORROSIÓN
CON 10 AÑOS DE GARANTÍA

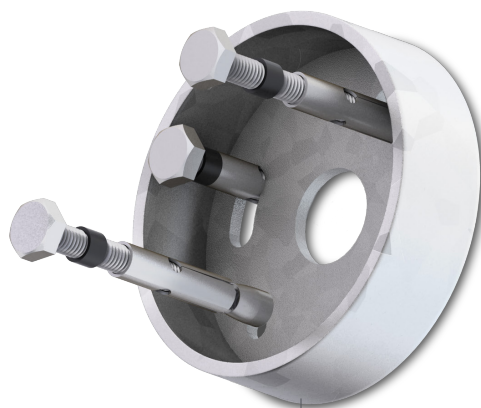


Lámpara
LED GU-10 4,5 W

Tornillería
antirrobo



Tornillo de fijación
al anclaje



Anclaje mediante
placa, tornillos y
tacos metálicos.

Difusor fabricado en
Termo-Polímero Transparente
Tropicalizado de alto impacto T5
disponible en color transparente,
blanco, amarillo, rojo, azul y verde.



150 mm.



Vista Lateral



1 x LED GU10
Potencia 4,5 W

ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Avda. Irún, 33 · 31194 Arre (Navarra) · Apdo. 1029, Pamplona (España) | Tel.: (+34) 948 33 07 12 · Fax: (+34) 948 33 12 22
info@atpiluminacion.com - www.atpiluminacion.com

Especificaciones Técnicas

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.

La estanqueidad. El IP 66 de todos nuestros productos nos garantiza:

Un rendimiento lumínico constante.

Alargar la vida del equipo.

Reducir el coste de mantenimiento.

CABLEADO ELÉCTRICO

Certificado por el CELENEC con la marca HAR.

Aislados con siliconas ignífugas clase VO (autoextinguibles).

Mangueras con doble aislamiento de silicona clase VO.

Conector tubular IP-68.

MANTENIMIENTO

Materiales que no precisan mantenimiento.

Limpieza exterior con agua y detergente aplicado con esponja.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Materiales totalmente resistentes a la corrosión.

Tornillería de acero inoxidable.

MATERIALES

Fabricados en polímeros técnicos reforzados sometidos a 3000 horas en cámara de rayos U.V. (S/UNE 53104/86) sin presentar alteración de color.

Difusor fabricado en Termo-Polímero transparente tropicalizado de alto impacto T5 estabilizado contra rayos ultravioletas (U.V.)

Estructura interna de tubo de acero galvanizado de 3.6mm de espesor.

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.

INSTALACIÓN

Fácil instalación. Sistema de anclaje al suelo mediante placa metálica galvanizada, tornillos y tacos de fijación inoxidables.



ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.

Avda. Irún, 33 · 31194 Arre (Navarra) · Apdo. 1029, Pamplona (España) | Tel.: (+34) 948 33 07 12 · Fax: (+34) 948 33 12 22
info@atpiluminacion.com - www.atpiluminacion.com