



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 007 / 001235**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/2  
2007-12-01

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO**

**FOR ROAD AND STREET LIGHTING**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.**  
**CR IRUN, KM 6 31194 ARRE-PAMPLONA (Navarra - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**CR IRUN km 6**  
**31194 ARRE (Navarra - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE-EN 60598-1:2001 (EN 60598-1:2000)**  
**UNE-EN 60598-2-3/A1:1997 (EN 60598-2-3/A1:1997)**  
**UNE-EN 60598-2-3:1997 (EN 60598-2-3:1994)**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 07.03.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 07.03.

Fecha de concesión: **2004-04-02**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2007-12-01**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2010-02-01**  
Expires on:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación  
**El Director General de AENOR**  
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 007 / 001235**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2  
2007-12-01

Marca comercial: **ATP**  
Trade mark:

Referencia	Tensión asignada	nº de lámparas x potencia asignada	Tipo de lámparas y accesorios fijos	Grado de protección (IP)	Clasif. según material de superficie de apoyo	Protección contra choques eléctricos (Clase)
Type reference	Rated voltage	Nº of lamps x rated wattage	Type of lamps and attachment	Degree of Protection	Class. with respect to the supporting material	Protection against electric shock (class)
METROPOLI-LL	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-LP	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-LV	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-ME	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-ML	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-MP	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-MS	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-MT	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-MV	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II
METROPOLI-TP	230 V~; 50 Hz	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)	Portalámparas E-27, E-40	IP 66	Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables	Clase II

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO

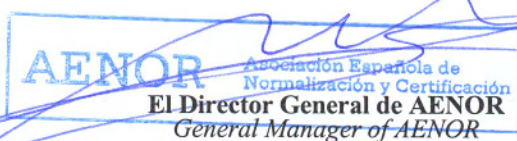


Tipo de producto / *Type of Product*: **LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO**

- r1) Nº Certificado / *Certificate n°*: **ENEC/000586**
- r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: **2007-12-01**
- r3) Nº de Informe de ensayo / *Test report n°*: **200305110232**
- r4) Nombre y dirección del licenciario / *Name and address of the licensee*:  
**ALUMBRADO TÉCNICO PÚBLICO, S.A.**  
**CR IRUN, KM 6 - 31194 ARRE-PAMPLONA (Navarra - ESPAÑA)**
- r5) Dirección de la factoría / *Address of the factory*:  
**CR IRUN km 6 - 31194 ARRE (Navarra - ESPAÑA)**
- r6) Referencia de la Norma Española / *Spanish Standard*: **UNE-EN 60598-1:2001; UNE-EN 60598-2-3/A1:1997;  
UNE-EN 60598-2-3:1997**
- r7) Referencia de la Norma Europea / *European Standard*: **EN 60598-1:2000; EN 60598-2-3/A1:1997;  
EN 60598-2-3:1994**
- r8) Marca comercial / *Trade Mark*: **ATP**
- r9) Tensión asignada / *Rated voltage*: **230 V~; 50 Hz**
- r10) Nº de lámparas x Potencia asignada / *N° of lamps x rated wattage*: **Ver Anexo I**
- r11) Tipo de lámparas y accesorios fijos / *Type of lamps and attachment*: **Portalámparas E-27, E-40**
- r12) Grado de protección IPXX / *Degree of Protection*: **IP 66**
- r13) Medio de Conexión a la red / *Mains Connections*: **Bornes**
- r14) Clasificación en función del material de la superficie de apoyo / *Classification with respect to the supporting material*:  
**Apta para montar sobre superficies normalmente inflamables**
- r15) Protección contra choques eléctricos (clase) / *Protection against electric shock (class)*:
- r16) Referencia / *Type reference*: **Ver Anexo I**
- r17) Limitaciones / *Limitations*:

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR y en las condiciones particulares indicadas en el contrato nº **ENEC/000028**, firmado por ambas partes con fecha **2005-04-14**, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 07.03.

Fecha de caducidad: **2010-02-01**  
*Date of expiry*:

  
**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación  
**EL Director General de AENOR**  
*General Manager of AENOR*

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

**Entidad de certificación acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.007**  
Certification body accredited by ENAC (accreditation number 01/C-PR002.007)

**ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/000586**  
*Annex I to the Certificate n° ENEC/000586*



<b>REFERENCIA</b> <i>Type reference</i>	<b>N° DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA</b> <i>N° of lamps x rated wattage</i>
METROPOLI-LL	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-LP	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-LV	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-ME	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-ML	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-MP	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-MS	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-MT	Lamp Max 1x250 W (VSAP); Max 1x250 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-MV	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)
METROPOLI-TP	Lamp Max 1x150 W (VSAP); Max 1x150 W (HM); Max 1x125 W (VM)

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación