

**INFORME SOBRE ADECUACIÓN AL PLIEGO DE LOS MATERIALES OFERTADOS PARA LA LICITACION
DEL EXPEDIENTE P02-2023**

Para la correcta ejecución del informe encargado a la dirección técnica, se estima necesaria la solicitud de los siguientes documentos a las diferentes empresas licitadoras:

El Director Técnico
Gustavo Pando Solís

PANDO SOLIS
GUSTAVO -
13918588T

Firmado digitalmente
por PANDO SOLIS
GUSTAVO - 13918588T
Fecha: 2024.03.08
11:22:47 +01'00'

Anexo: Tablas de verificación de informes de Pruebas y Certificados emitidos por OEC acreditada sobre la luminaria y sus elementos integrantes.

| Informes de Pruebas y Certificados emitidos por OEC acreditada sobre La luminaria y sus elementos integrantes | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Documento del alcance de la acreditación del certificador/es de estos informes o certificados. |
| 2 | UNE EN 60598-1 Luminarias. Requisitos generales y ensayos. |
| 3 | UNE EN 60598-2-3 o 60598-2-5 Luminarias. Requisitos particulares. Luminarias de Alumbradopúblico o proyectores. |
| 4 | UNE EN 62471 Seguridad fotobiológica de lámparas y aparatos que utilizan Lámparas, o según IEC/TR 62778 que es su norma de aplicación. |
| 5 | Certificado sobre el grado de hermeticidad de la luminaria: conjunto óptico y general, según norma UNE-EN 60598. Este ensayo puede incluirse también en los requisitos de seguridadde la luminaria. |
| 6 | El Ensayo de grado de protección contra losimpactos mecánicos externos según norma UNE-EN 62262. (Este ensayo puede incluirse también en los requisitos de seguridad de la luminaria) |
| 7 | UNE-EN 61000-3-2. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada 16A por fase) |
| 8 | UNE-EN 55015. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbaciónradioeléctrica de los equipos de iluminación y similares. |
| 9 | UNE-EN 61547. Equipos para alumbrado de usogeneral. Requisitos de inmunidad CEM. |
| 10 | UNE-EN 62031. Módulos LED para alumbradogeneral. Requisitos de seguridad. Este ensayopuede incluirse también en los requisitos de seguridad de la luminaria. |
| 11 | UNE-EN 61347-2-13. Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corrientealterna para módulos LED. |
| 12 | UNE-EN 62384. Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continuao corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento. |
| 13 | Informe de ensayo en relación al material que compone el cuerpo y la fijación de las luminarias (según manual IDEA) en el apartado que corresponda A – Luminaria modelo funcional B – Luminaria modelo ambiental C – Luminaria modelo farol D – Luminaria modelo proyector |

Tablas de verificación de los informes de Pruebas y Certificados emitidos por el fabricante de la luminaria u OEC acreditada.

| Informe de Pruebas o Certificados emitidos por el fabricante de la luminaria o entidad OEC acreditada | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Marcado CE: Declaración de conformidad, tanto de la luminaria como de sus elementos integrantes. (Propio de la empresa) |
| 2 | Ensayo fotométrico de la luminaria según la Norma UNE EN 13032-4. |
| 3 | Ensayo colorimétrico de la luminaria según la Norma UNE EN 13032-4. |
| 4 | Ensayo de medidas eléctricas: tensión, corriente de alimentación, potencia nominal leds y potencia total consumida por luminaria con todos sus elementos integrantes y factor de potencia. Este ensayo puede incluirse también en los requisitos de seguridad de la luminaria. |