



Comprar

# norma española

UNE-EN 60598-2-5

Junio 2016

## TÍTULO

**Luminarias**

**Parte 2-5: Requisitos particulares**

**Proyectores**

*Luminaires. Part 2-5: Particular requirements. Floodlights.*

*Luminaires. Partie 2-5: Exigences particulières. Projecteurs.*

## CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60598-2-5:2015, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 60598-2-5:2015.

## OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 60598-2-5:1999 antes de 2018-09-11.

## ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 205 *Lámparas y equipos asociados* cuya Secretaría desempeña ANFALUM.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60598-2-5

Editada e impresa por AENOR  
Depósito legal: M 22115:2016

© AENOR 2016  
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6  
28004 MADRID-España

info@aenor.es  
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201  
Fax: 913 104 032

16 Páginas



Comprar

## Índice

Prólogo.....	6
Introducción.....	8
5.1 Objeto y campo de aplicación.....	9
5.2 Normas para consulta .....	9
5.3 Términos y definiciones.....	9
5.4 Clasificación de las luminarias .....	9
5.5 Marcado .....	9
5.6 Construcción .....	10
5.7 Línea de fuga y distancias en el aire.....	13
5.8 Disposiciones para la puesta a tierra.....	13
5.9 Bornes .....	13
5.10 Cableado externo e interno .....	13
5.11 Protección contra choque eléctrico .....	13
5.12 Ensayos de endurancia y ensayos térmicos .....	13
5.13 Resistencia al polvo y a la humedad.....	14
5.14 Resistencia del aislamiento y rigidez dieléctrica .....	14
5.15 Resistencia al calor, fuego y a la formación de caminos conductores .....	14
Anexo A (Informativo) Planificación de capítulos modificados que contienen requisitos más severos/críticos que requieren que se vuelvan a ensayar los productos.....	15
Figura 1 – Recuento de partículas en el borde del cuadrado.....	12

### 5.1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma IEC 60598 especifica requisitos para proyectores de iluminación para uso con fuentes de luz eléctricas con tensiones de alimentación que no superen los 1 000 V.

### 5.2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

IEC 60068-2-75, *Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Eh: Ensayos de martillos.*

IEC 60598-1, *Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.*

IEC 62262, *Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK).*

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60598-2-5**