NUESTROS SERVICIOS ENAC

ENSAYO FOTOMÉTRICO DE LUMINARIAS:

Luminarias NO LED - UNE-EN 13032-1:2016; CIE 34:1977
Luminarias LED - UNE-EN 13032-4:2016; CIE 34:1977; CIE 52:1982

Distribución de intensidad luminosa.

Flujo luminoso, flujos zonales, códigos CIE.

Eficiencia luminosa.

Curvas isolux.

Ángulo de apertura y cono de iluminancias (iluminancia mínima, media y máxima) a diferentes alturas.

Alcance, dispersión, índice específico, diagrama isocandela y factor de utilización calle / acera.

Consumo, eficacia (lm/W) y factor de potencia.

ENSAYO COLORIMÉTRICO DE LUMINARIAS:

Luminarias NO LED - UNE-EN 13032-1:2016; CIE 63:1984; CIE 15:2004; CIE 13.3:1995
Luminarias LED - UNE-EN 13032-4:2016; CIE 63:1984; CIE 15:2004; CIE 13.3:1995

Coordenadas cromáticas.

Temperatura de color correlacionada, desviación sobre el cuerpo negro (Duv).

Índice de rendimiento de color (IRC) y uniformidad angular del color.

ENSAYO DE SEGURIDAD FOTOBIOLÓGICA EN LUMINARIAS, LÁMPARAS Y OTROS DISPOSITIVOS LUMINOSOS:

UNE-EN 62471:2009; IEC TR 62778:2014

Clasificación del grupo de riesgo por luz azul (LB, EB)

Determinación de la iluminancia, y de la distancia umbral RG1/RG2, Ethr y dthr.

Determinación del grupo de riesgo de una luminaria partiendo de datos o medidas (LB, EB) sobre la fuente primaria.

Consulte el alcance de la acreditación en www.candeltec.es