

IEB04.

Análisis de las instalaciones de alumbrado.

1. La emisión de luz.
 - 1.1. Características de las Fuentes de Luz.
2. Tipos de lámparas.
 - 2.1. Lámparas Incandescentes.
 - 2.1.1. Características de comportamiento.
 - 2.1.2. Lámparas incandescentes con halógenos.
 - 2.1.3. Tipos de lámparas incandescentes.
 - 2.1.4. Casquillos.
 - 2.2. Lámparas fluorescentes.
 - 2.2.1. Equipos auxiliares.
 - 2.2.2. Funcionamiento del circuito de fluorescencia.
 - 2.2.3. Características de comportamiento.
 - 2.2.4. Corrección del Factor de Potencia.
 - 2.2.5. Averías en instalaciones de alumbrado fluorescente.
 - 2.2.6. Tipos de lámparas fluorescentes.
 - 2.3. Lámparas de vapor de mercurio a alta presión.
 - 2.3.1. Características de comportamiento.
3. Lámparas de luz de mezcla.
 - 3.1. Lámparas con Halogenuros Metálicos.
 - 3.1.1. Características de comportamiento.
 - 3.2. Lámpara de Sodio de Baja Presión.
 - 3.2.1. Características de Comportamiento.
 - 3.3. Lámparas de Sodio de Alta Presión.
 - 3.3.1. Características de Comportamiento.
4. Lámparas con LEDs.
5. Resumen de características.
6. Luminarias.
7. Normativa para instalación de alumbrado.
8. Iluminación de interiores.
9. Cálculos en proyectos de alumbrado.

