



## Instalaciones de alumbrado exterior

**Sku:** CT1472

**Horas:** 19

**Formato:** HTML

### CONTENIDOS

1. Parámetros y unidades de iluminación. 1.1. Deslumbramiento. Índice de deslumbramiento. 1.2. Eficacia luminosa de una lámpara y rendimiento. 1.3. Flujo luminoso y flujo hemisférico superior. 1.4. Iluminación horizontal y vertical en un punto de una superficie. 1.5. Iluminancia media y mínima horizontal. 1.6. Intensidad luminosa. 1.7. Luminancia de velo y luminancia de velo equivalente. 1.8. Luminancia media de una superficie. 1.9. Luz intrusa o molesta. 1.10. Relación entorno. 1.11. Resplandor luminoso nocturno. luz intrusa o molesta. 1.12. Uniformidad global. longitudinal. media y general de iluminancias. 2. Tipos de alumbrado exterior. 2.1. Vial (funcional y ambiental). 2.2. Festivo y navideño. 2.3. Otras instalaciones de alumbrado. 3. Calificación energética de las instalaciones. 4. Niveles de iluminación. 5. Régimen de funcionamiento. 6. Partes y elementos constituyentes de alumbrado exterior. 6.1. Cuadros eléctricos de mando y control. 6.2. Líneas de distribución y acometida. 6.3. Disposición de los puntos de luz. 6.4. Tipos de luminarias y lámparas. 6.5. Equipos de encendido. 6.6. Elementos de protección. 6.7. Control de instalaciones de alumbrado. 6.8. Telegestión. 7. Proyecto o memoria técnica de diseño.