

Título: ALUMBRADO PÚBLICO. DISEÑO		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-10 (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: 25/08/2010		Categoría D ICS: 29.140.50 Depósito legal: If55520106213486	
Versión: 1era	Fecha: 2010	Páginas: 86	Gráficos/Figuras: 43	Tablas: 28	
1 OBJETO					
Esta norma técnica establece los lineamientos necesarios para la elaboración de proyectos de alumbrado público. Para ello se suministran recomendaciones generales con el fin de lograr los niveles de iluminación de acuerdo a la zona a iluminar y el tipo de vía, seleccionar la disposición de luminarias en la vía y determinar la calidad del proyecto.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:					
NTF 200 – NTF 3126 – NTF 3625 – NTF 3626					
Bibliografía de referencia:					
Tablas:					
Factores para el cálculo del valor presente neto de una instalación de alumbrado					
Tipos de alumbrado público					
Tipo de alumbrado recomendado según la naturaleza de la vía					
Características clasificación de las vías de tránsito					
Clasificación de las zonas urbanas					
Clasificación del volumen de tránsito					
Clasificación de la velocidad normal de circulación					
Características de iluminación de vías urbanas					
Características de iluminación de vías rurales					
Características de iluminación de vías y áreas públicas de circulación de peatones					
Características de iluminación en áreas públicas para estacionamiento de vehículos y áreas					
Clasificación de luminarias para iluminación vial según su grado de apantallamiento					
Altura mínima de montaje según la distribución de la luminaria					
Alturas normalizadas de montaje de luminarias					
Arreglos recomendados según el ancho de la calzada					
Arreglos recomendados según el tipo de vía					
Separaciones máximas entre luminarias					
Interdistancias máximas de las curvas					
Definiciones para la clasificación de luminarias					
Clasificación de las luminarias					
Clasificación global de las luminarias					
Coeficiente de presión dinámica					
Presión dinámica del viento (p)					
Coeficiente de seguridad					
Valores del ángulo β en grados					
Coeficiente de fricción (f)					
Resistencia específica a la compresión en las paredes verticales a una profundidad de 2 m					
Pesos específicos de terrenos					
Fórmulas:					
Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
NOTAS:					
1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA.					
2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve					
3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					