

Título: <b>BOMBILLOS (LÁMPARAS) DE FILAMENTO DE TUNGSTENO PARA ALUMBRADO GENERAL.</b>		Comité / Subcomité: <b>CT-11 / SC-8</b> (CODELECTRA) COVENIN: 06.08.1998		Categoría E ICS: 20.140.20.91.160.01 ISBN: 980-06-0801-X	
Revisión: <b>5ª</b>	Fecha: <b>1998</b>	Páginas: <b>29</b>	Gráficos: <b>7</b>	Tablas: <b>13</b>	
<b>Objeto y Campo de Aplicación</b> (ver también abajo en Aspectos Generales):  <i>“Esta norma venezolana establece los requisitos mínimos y los métodos de ensayo que deben cumplir los bombillos de filamento de tungsteno con casquillo roscado (bombillos incandescentes) para alumbrado general”.</i>					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> NVC 598:1987, NVC 159:1997					
<b>Bibliografía de referencia:</b> CEI 64, CEI 64A, ANSI C78.204-1949, ANSI C78.211-1994, ANSI C78.253-1976, ANSI C78.218-1976, ANSI C78.220-1949, ANSI C78.222-1971, ANSI C78.223-1949, ANSI C78.224-1949, ANSI C78.224-1949 ANSI C78.100-1976, ANSIC81.10c-1976, ANSI C81.10c-1983 NVC 598:1987, NVC 159:1997 IES Lighting Handbook					
<b>Aspectos generales:</b> La norma comienza con una sección de definiciones para 13 términos asociados a esta materia, así como una sección de 10 abreviaturas. Luego describe LAS características mecánicas y físicas (CMF), las características eléctricas y fotométricas (CEF) y las características de durabilidad (CD) de estas lámparas en cuanto a la ampolla, el filamento, el casquillo, la soldadura, los alambres conductores, los soportes, el pegamento, las características mecánicas y físicas, las características eléctricas y fotométricas, así como las características de durabilidad. Especifica la inspección y recepción de lotes y muestras destinados al ensayo mecánico, físico, eléctrico, fotométrico y de durabilidad, a la vez de los criterios de aceptación y rechazo. Describe los métodos de ensayo dimensionales, de torsión, potencia, flujo luminoso y durabilidad. El documento posee tres Anexos: A (normativo): Método alternativo para inspección por variables. Plan de muestreo basado en la tabla MIL-STD-414. B (informativo): Método alternativo para el ensayo de durabilidad. C (informativo): Bibliografía, basada en estándares ANSI, CEI, NVC.					
<b>Gráficos:</b> Forma de las ampollas. Dimensiones del casquillo E26/24 (base media), E27/27, E39/41 (gigante o Mogul), E14 (decorativo). Partes y dimensiones del bombillo incandescente. Portalámparas para el ensayo de torsión del casquillo.					
<b>Tablas:</b> Características dimensionales generales. Torsión. Valores nominales mínimos en lúmenes. Relación entre flujo luminoso final e inicial. Plan de muestreo para lotes por cajas y por bombillos. Criterios de aceptación para CMF, CEF y CD en un lote y en la producción anual de un fabricante. Criterios de aceptación para CD a tensión nominal.					
<b>Fórmulas de cálculo:</b> Duración a tensión nominal.					
<b>NOTAS:</b> 1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> y/o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a> 3. Esta norma sustituye totalmente a NVC 389-1991.					

**No copie normas. La compra de originales sostiene el proceso de normalización y desarrollo de los países.**