



CNIinforma

Nueva Especificación UNE Luz Ultravioleta-C

12 de
junio de
2020

Estimados amigos,

Como os anticipamos en nuestras comunicaciones de 13 y 28 de mayo, AN-FALUM, la Asociación de Fabricantes de Equipos de Iluminación, ha iniciado los trabajos para desarrollar una especificación técnica sobre los rayos ultravioleta-C que se están empleando en sistemas de climatización frente al COVID.

Se ha publicado ya en tiempo récord, la primera Especificación de España que define los requisitos de seguridad que garanticen el uso correcto de equipos de radiación UV-C para desinfectar ambientes y locales, la Especificación 0068:2020.

La radiación ultravioleta es una tecnología de gran utilidad para la desinfección de ambientes y locales de distintos virus, no sólo el COVID 19, pero siempre considerando que puede tener efectos perjudiciales para la salud, causar problemas en la piel, así como producir cáncer, afectar a la córnea, modificar los colores, etcétera. Por ello esta especificación garantiza una implantación controlada, que respete la salud y la seguridad de las personas y animales, y que además garantiza la calidad y conformidad a las normas electrotécnicas. Estamos ante una especificación pionera, que armoniza la utilidad de la UV-C para combatir el COVID-19 y otros virus y patógenos, pero sin perder de vista que estamos ante un equipo eléctrico, que debe funcionar conforme a las Directivas de Baja Tensión y toda la normativa relacionada a estos aparatos

Hasta ahora, sólo existía una normativa que contemplaba la emisión UV-C como germicida (la UNE-EN 60335-2-65:2005), además de la Directiva de Radiación Óptica Artificial 2006/25/CE-, y se redactó adicionalmente la UNE-EN ISO15858 que especifica mínimamente los requisitos de seguridad de las lámparas UV-C. Sin embargo, ninguna de estas normas se puede aplicar directamente, aunque han servido como base del análisis que motiva la nueva Especificación 0068.

Esta especificación técnica se puede adquirir en UNE al precio de 35€ <https://www.aenor.com/normas-y-libros/buscador-de-normas/une/?c=N0064094>

