

NEN 6088 ; NEN-EN 1838 en Bouwverordening.

- 1) Tritium-lights voldoen voor wat betreft vorm en gebruikte pictogrammen aan de NEN 6088.
- 2) Art. 4.3 van de NEN 6088 geeft aan dat: "Indien vluchtwegaanduidingen worden gecombineerd met noodverlichting, moet die noodverlichting voldoen aan NEN-EN 1838" Tritium-lights zijn uitsluitend bedoeld als vluchtwegaanduiding en niet als noodverlichting in de zin van vluchtwegverlichting. Derhalve is de NEN-EN 1838 niet van toepassing op deze vorm van vluchtwegaanduiding.
- 3) Er is een tweede reden waarom de NEN-EN 1838 niet van toepassing is. In de inleiding daarvan staat namelijk: "Er verschijnen technieken op de markt die, wanneer ze worden toegepast in vluchtroutes, in aanvulling op de conventionele noodverlichting, hiervan de effectiviteit kunnen verhogen. Deze technieken zijn niet opgenomen in deze norm." Navraag bij het NNI leert dat hier bedoeld worden de nalichtende materialen en op Tritium gebaseerde noodverlichting. Desondanks zijn enkele begrippen uit de NEN-EN 1838, zoals b.v. Termen en Definities (par. 3); de autonomietijd (par. 5); de kijkafstand (par.5.6) ook toe te passen op Tritium-lights. Ook in de (Model-)Bouwverordening wordt in Artikel 2.6.9, waarbij het overigens gaat om (centrale) noodstroomvoorziening, verwezen naar de paragrafen 5.2 tot en met 5.6 van de NEN-EN 1838 m.b.t. zichtbaarheidsaspecten van de vluchtwegverlichting. Deze eisen gelden dus alleen voor elektrische armaturen en niet voor Tritium Lights. Ook staat in de NEN-EN 1838 in par. 4.2.1 dat voor vluchtwegverlichting een minimale verlichtingssterkte van 1 lux op de vloer is vereist. Deze eis geldt niet voor vluchtrouteaanduiding!
- 4) Voor het overige kunnen wij U nog verwijzen naar de NEN-EN 50172, voorlopig nog als prEN, waar te lezen is hoe men internationaal denkt over vluchtroute-aanduidingen, met name op het gebied van autonomietijd.

the  
art  
of

communication