

Tritium Lights bestellen

Wilt u weten welke Tritium Lights u nodig heeft in welke situatie en wat u kunt besparen? De keuzehulp en kostenberekening op onze website helpen u daarbij. Na ontvangst van uw aanvraag nemen we ook altijd contact op om deze met u door te nemen en eventueel aan te passen. Daarna ontvangt u van ons een offerte.

Diverse referenties



RIJKS MUSEUM



Veiligheid zonder onderhoud

Escape Light is de Europese importeur van tritium vluchtrouteaanduiding.

De meest energiezuinige noodverlichting ter wereld.

Adres

James Cookstraat 20
7825 AN Emmen, NL

Contact

Tel.: +31 (0)85 303 17 67
Fax: +31 (0)85 303 17 68

E-mail

Voor al uw vragen:
info@escapelight.nl



Veiligheid zonder onderhoud



De vele voordelen op een rij

De meest energiezuinige noodverlichting ter wereld. Leverbaar met aanduiding volgens de meest recente NEN- en ISO certificering. Geschikt voor nieuwbouw of te plaatsen in combinatie met andere vluchtrouteaanduiding van hetzelfde type.

Hoe werken Tritium Lights













Tritium Lights worden verlicht met lichtbronnen die bestaan uit glazen buisjes, die inwendig gecoat zijn met een fluorescerend poeder en zijn gevuld met Tritium gas.

Tritium gas ($3H$) is een isotoop van waterstof, dat zwakke bètastraling (elektronen) uitzendt. Deze elektronen activeren de fluorescerende coating, waardoor de buisjes continu licht uitstralen.

Het is te vergelijken met een TL-lamp waarbij de stroom door de TL-lamp vervangen is door Tritiumgas. Daarom is er geen elektrische aansluiting nodig. Tritium Lights worden vaak ten onrechte als fluorescerend aangeduid.

Wat is Tritium?

Tritium (waterstof-3) is een isotoop van waterstof. Het kan kunstmatig worden verkregen maar komt ook in de vrije natuur voor. Het is een kleur- en reukloos gas en veel lichter dan lucht. Het komt wereldwijd voor in lucht en in water en wordt als zodanig door ons lichaam ingeademd en opgenomen. Ieder mens draagt sporen mee van tritium en van verschillende andere in de natuur voorkomende isotopen.

 Geen elektrische aansluiting	 15 jaar onderhoudsvrij	 Explosieveilig
 Waterbestendig	 Temperatuurbestendig	 Trillingbestendig
 EMC-storings ongevoelig	 Diverse varianten en afmetingen	 25 mm dikte
 Herkenningsafstand van 44 meter	 67% goedkoper dan elektrische verlichting	 Voldoet aan vele voorschriften

Standaarden en richtlijnen

