

1. Product

 **Everlux®** Fotoluminescerende veiligheidsborden

2. Productbeschrijving

Extra sterk aluminium, 2 mm dikte, met bijzonder intensieve fotoluminescerende lichtgevendheid, antistatisch oppervlak en gemakkelijk te reinigen. Beschermd met een doorzichtige laag, die protectie biedt tegen vandalisme.


3. Plaatsing en montage

Volgens de Everlux Catalogus in hoofdstuk "Veiligheidsborden voor tunnels en toepassingen buitenshuis"

4. Vuurbestendigheid

Onbrandbaar (komt overeen met vuurbestendigheidsklasse M0).

5. Fotoluminescerende eigenschappen

De  **Everlux®** producten beantwoorden geheel aan de Internationale normen, ISO 16069:2004 en de IMO A.752 (18) Resolutie. Bij stimulering met 1000 lux gedurende 5 minuten, vertonen ze de volgende fotoluminescerende eigenschappen:

Tijd na wegneming van het licht dat voor de prikkeling zorgt (in minuten)	Luminescerende intensiteit (mcd/ m ²)
10 minuten	80
60 minuten	10
Luminescerende intensiteit 100 keer groter dan de limiet van het menselijke gezichtsvermogen	Periode van lichtafname (minuten)
0.32 mcd/m ²	1000

6. Afmetingen, Pictogrammen en Kleuren

De producten komen overeen met de Everlux catalogus en beantwoorden aan de Nationale en Internationale Normen en Wetgeving

7. Bedrukken

Zeefdruk: glansverf van hoge kwaliteit, bestand tegen UV.

8. Reiniging

De producten vereisen geen bijzondere zorg; reiniging met een schone, droge doek of een met water bevochtigde doek (zonder schoonmaakmiddelen).

9. Garantie

Indien op normale wijze gemonteerd en bij adequate reiniging geven wij geven 5 jaar garantie.

10. Gezondheid en Veiligheid

Het product bevat geen radioactieve substanties.
Toxicologisch wordt het als veilig gezien (Europese norm EN 71-3.)

11. Kwaliteit en Certificering

Ⓢ **Everlux®** producten zijn gecertificeerd door Lloyd's Register Type Approval System.
Hun kwaliteit wordt gewaarborgd door een strikt kwaliteitscontrolesysteem, waarbij in eigen laboratorium testmethodes worden uitgevoerd, die voldoen aan alle van toepassing zijnde Normen.

12. Verwijzing naar Wetgeving en Regelgeving

Al onze borden voldoen aan de volgende normen:

- ISO 16069:2004
- Norm DIN 67510
- ISO 7010 :2003
- Normen NEN ISO 3864
- RICHTLIJN 2004/54/EG van 29 april 2004
- RICHTLIJN 92/58/EEG VAN DE RAAD van 24 juni 1992

13. Specifieke omstandigheden

Ⓢ **Everlux®** borden worden geleverd met een doorzichtige laag, die bescherming biedt tegen vandalisme, maar ook protectie biedt voor borden die in een vochtige omgeving of in de nabijheid van water zijn geïnstalleerd.