

1. Produkt

 **Everlux**[®] etterlysende sikkerhetskilter

2. Produktbeskrivelse

Etterlysende hardplast, 2 mm tykkelse, antistatisk overflate og lett å rengjøre.

3. Bruk

Som angitt i Everlux-katalogen i kapittelet "Everlux".

- Utvalg av skilter og installasjonshøyder
- Ulike bruksområder
- Størrelser og synsavstander

4. Brannmotstand

Flammesikker, selvslukkende (tilsvarende brannklasse M1).




Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann ettersom det er klassifisert som flammehemmende (i henhold til IEC 60092-101:2002).

5. Etterlysende egenskaper

 **Everlux**[®]-produkter samsvarer helt og holdent med de internasjonale standardene NS 3926-1:2009, DIN 67510-4: 2008 og ISO 16069:2004 samt resolusjonen IMO A.752 (18). Ved en stimulering på 1000 lux i 5 minutter har produktet følgende etterlysende egenskaper:

Tid etter at eksiterende lys er fjernet (i minutter)	Lysstyrke (mcd/sqm)
10 minutter	215
30 minutter	63
60 minutter	30
Lysstyrke 100 ganger høyere enn menneskeøyets oppfattelsesterskel:	Periode med lyssvekkelse (minutter)
0,32 mcd/m ²	3100

I henhold til kravene i NS 3926-2: 2009, kapittel 5 - "On-site måling av etterlysende produkter, er  Everlux[®] produkter fullt kompatibel med NS 3926-1: 2009 klausul 7.5.1 luminans krav:

Standarder		Luminans (mcd/m ²) [...]			period med lyssvekkelse
		10 minutter	30 minutter	60 minutter	luminans høyere enn 0.32 mcd/m ²
NS 3926-1	risk 1	-	10.0	-	-
	risk 2 and 3	-	-	10.0	-
 Everlux [®] ⁽¹⁾		68.0	29.0	15.0	4000 minutter
 Everlux [®] ⁽²⁾		46.0	21.0	11.1	2700 minutter
 Everlux [®] ⁽³⁾		37.0	17.8	10.0	2500 minutter

(1) I henhold til NS 3926-2, punkt 5 (stimulering med lysrør 6500K, med en belysningsstyrke på skiltet på 25 lux i 60 min)

(2) I henhold til NS 3926-2, punkt 5 (stimulering med lysrør 4000K, med en belysningsstyrke på skiltet på 25 lux i 60 min)

(3) I henhold til NS 3926-2, punkt 5 (stimulering med lysrør 3000K, med en belysningsstyrke på skiltet på 25 lux i 60 min)

6. Dimensjoner, bilder og farger

Produktene samsvarer med vår katalog og nasjonale og internasjonale standarder og lover.

7. Trykk

Silketrykk: Blank, UV-bestendig kvalitetsmaling.

8. Rengjøring

Produktene krever ikke noe særskilt vedlikehold, rengjøres med en tørr, ren klut eller en klut som er fuktet med vann (uten rengjøringsmidler).

9. Garanti

Forutsatt normale monteringsforhold og riktig rengjøring gis det fem års garanti.

Ved bruk utendørs kan garantien begrenses som følge av eksponering for skiftende temperaturer, fuktighet og andre ekstreme miljøer.

10. Helse og sikkerhet

Produktet inneholder ingen radioaktive stoffer.

Når det gjelder toksisitet, vurderes produktet som trygt (europeisk standard EN 71-3.)

11. Kvalitet og sertifisering

Ⓢ **Everlux**[®] -produkter har typegodkjenningsbevis fra Lloyd's Register.

Kvaliteten på Ⓢ **Everlux**[®] -produkter sikres av en streng kvalitetskontroll med tester i vår eget laboratorium i henhold til alle relevante standarder.

12. Lovgivning og standarder

Alle våre skilter overholder følgende standarder:

- ISO 16069
- EN ISO 7010
- ISO 3864
- ISO 15370
- IMO-resolusjon A.752[18]
- Rådsdirektiv 2004/54/EEC
- EU-direktiv 92/58/CEE
- DIN 67510
- NS 3925:
- NS 3926-1
- NS 3926-2

13. Spesifikasjoner

Ⓢ **Everlux**[®] -skilter som brukes utendørs eller i fuktige omgivelser med svært surt eller alkalisk vann (f.eks. kalk og klorin), bør beskyttes med en transparent film. Denne filmen beskytter både mot hærverk og miljømessige angrep (forurensing, fuktighet, UV-stråling, kjemiske stoffer osv.).