

**1. Produkt**

Ⓢ Everlux® etterlysende sikkerhetskilt.

**2. Produktbeskrivelse**

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

**3. Bruk**

Som angitt i produktkatalogen i kapittel "Everlux".

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

For mer informasjon, se installasjonsveiledningen for Sinalux-skilt:

**4. Brannmotstand**


Flammesikker, selvslukkende (tilsvarer brannklasse M1).




Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann ettersom det er klassifisert som flammehemmende (i henhold til IEC 60092-101:2018).

**5. Etterlysende egenskaper**

Ⓢ Everlux®-produkter samsvarer helt og holdent med standardene NS 3926-2:2017, DIN 67510-1:2021 og ISO 16069:2017 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)	Luminans (mcd/m <sup>2</sup> )	
	Ⓢ Everlux®	NS 3926-2:2017
10 minutter	215	140
30 minutter	63	
60 minutter	30	20
Lysstyrke 100 ganger høyere enn øyets oppfattelsesevne: 0,3 mcd/m <sup>2</sup>	Periode med lyssvekkelse (minutter)	
	3100	1800

I henhold til kravene i NS 3926-1:2017, kapittel 8 - "Måling på stedet av etterlysende produkter», er  Everlux®-produkter fullt kompatibel med NS 3926-1:2017:

Standarder		Luminans (mcd/m <sup>2</sup> )		
		10 minutter	30 minutter	60 minutter
NS 3926-1/2	Classe BKL1	-	10.0	-
	Classe BKL2	-	-	10.0
 Everlux® <sup>(1)</sup>		68.0	29.0	15.0
 Everlux® <sup>(2)</sup>		46.0	21.0	11.1
 Everlux® <sup>(3)</sup>		37.0	17.8	10.0

(1) I henhold til NS 3926-2, punkt 4 (stimulering med lysrør 6500K, med en belyningsstyrke på skiltet på 25 lux i 60 min)

(2) I henhold til NS 3926-2, punkt 4 (stimulering med lysrør 4000K, med en belyningsstyrke på skiltet på 25 lux i 60 min)

(3) I henhold til NS 3926-2, punkt 4 (stimulering med lysrør 3000K, med en belyningsstyrke på skiltet på 25 lux i 60 min)

## 6. Dimensjoner, bilder og farger

Produktene samsvarer med vår katalog og nasjonale samt internasjonale standarder.

## 7. Trykk

Silketrykk: Blank, UV-bestendig kvalitetsmaling.

## 8. Rengjøring

Produktene krever ikke særskilt vedlikehold, men 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 temperatur, 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 skilt overholder følgende standarder:

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

## 13. Spesifikasjoner

Ⓢ **Everlux**®-skilt 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 skadeverk og miljømessige angrep (forurensing, fuktighet, UV-stråling, kjemiske stoffer osv.).