

**1. Produkt**

Ⓢ **Everlux**<sup>®</sup>-AL etterlysende sikkerhetsskilter til tunneler

**2. Produktbeskrivelse**

Ekstra sterk, 2 mm tykk aluminium med høy etterlysstyrke, antistatisk overflate og lett å rengjøre. Kledd med transparent film som beskytter mot hærverk.

**3. Plassering og montering**

Som angitt i Everlux-katalogen, i kapittelet "Sikkerhetsskilter til tunneler og utendørsområder".

**4. Brannmotstand**

Flammesikker (tilsvarer brannklasse M0).





Everlux etterlysende sikkerhetsskilter, laget av 2mm tykk aluminium, i samsvar med FTP Code del 2 punkt 1 (Røyk og Giftighets Test etter IMO Resolution MS 61 (67)) og del 5 punkt 1 (Test av Overflatens Brannmotstand).

**5. Etterlysende egenskaper**

Ⓢ **Everlux**<sup>®</sup>-AL-produkter samsvarer helt og holdent med den internasjonale standarden ISO 16069:2004 og resolusjonen IMO A.752 (18). Ved stimulering fra omgivende lys på bare 25 lux i 15 minutter har de følgende etterlysende egenskaper:

Tid etter fjerning av eksiterende lys (i minutter)	Lysstyrke (mcd/sqm.)
10 minutter	80
30 minutter	26
60 minutter	10
<b>Lysstyrke 100 ganger høyere enn menneskeøyets oppfattelsesterskel:</b>	<b>Periode med lyssvekkelse (minutter)</b>
0,32 mcd/m <sup>2</sup>	1000

I henhold til kravene i NS 3926-2: 2009, kapittel 5 - "On-site måling av etterlysende produkter, er Ⓢ **Everlux**<sup>®</sup>-AL produkter fullt kompatibel med NS 3926-1: 2009 klausul 7.5.1 luminans krav:

Standarder		Luminans (mcd/m <sup>2</sup> ) (...)			period med lyssvekkelse
		10 minutter	30 minutter	60 minutter	luminans høyere enn 0.32 mcd/m <sup>2</sup>
NS 3926-1	risk 1	-	10	-	-
	risk 2 and 3	-	-	10	-
 <b>Everlux<sup>®</sup>-AL</b> <sup>[1]</sup>		163.0	45.6	19.3	1570 minutter
 <b>Everlux<sup>®</sup>-AL</b> <sup>[2]</sup>		80.3	28.0	13.0	1600 minutter
 <b>Everlux<sup>®</sup>-AL</b> <sup>[3]</sup>		67.8	24.6	11.4	1400 minutter
 <b>Everlux<sup>®</sup>-AL</b> <sup>[4]</sup>		57.2	21.5	10.2	1300 minutter

[1] I henhold til NS 3926-2, punkt 4 (stimulering med xenon lampe, med en belysningsstyrke på skiltet på 1000 lux i 5 min)

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

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

[4] 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.

## 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<sup>®</sup>AL** -produkter har typegodkjenningsbevis fra Lloyd's Register.

Kvaliteten på Ⓢ **Everlux<sup>®</sup>AL**-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
- DIN 67510
- EN ISO 7010
- ISO 3864
- BS 5499-4
- EU-direktiv 2004/54/EEC
- Rådsdirektiv 92/58/EEC
- NS 3926-1
- NS 3926-2

#### 13. Spesifikasjoner

Ⓢ **Everlux<sup>®</sup>AL**-skilter leveres med en transparent film som beskytter mot hærverk. Denne beskytter også skilter som er montert i fuktige omgivelser eller er eksponert for vann.