

Hurtigladende etterlysende lavtsittende produkter i LLL-serien. Lader på kun 3 minutter.

FORVALTNING – DRIFT – VEDLIKEHOLD



PRODUKT

Smart Signs hurtigladende etterlysende lavtsittende ledelinjer overholder kravet i NS3926 om 10 mcd/m² etter 60 minutter etter kun 3 minutters lading.

Produktene leveres i slitesterkt vinylmateriale både som ledelinjer og sirkler.

PRODUKTBEKRIVELSE

Våre hurtigladende ledelinjer i vinyl lades opp av det omkringliggende lyset på kun 3 minutter. Lyset som treffer materialene må være på minimum 270 lux.

Som standard leveres ledelinjene i mål 50*1000 mm eller som sirkler i størrelse \varnothing 40 mm. Andre størrelser leveres etter behov.

PLASSERING OG MONTERING

Linjer og sirkler leveres med tosidig lim og limes rett på rengjort gulv med glatte flater som vinyl, linoleum, tre, glatt betong og terrasso.

Linjene legges etter hverandre uten opphold, mens sirklene kan monteres med 20 cm. mellomrom fra innerkant til innerkant.

Linjene kan også monteres på vegg og legges ofte oppå fotlist.

Før montasje rengjøres gulvet med Isopropanol eller rødsprit.

HELSE OG SIKKERHET

Produktene inneholder ingen radioaktive stoffer og er trygt innenfor lovgivningen for toksisitet iht. Europeisk norm EN 71-3.

SPESIFIKASJONER

Produktene er produsert for innendørs bruk.

PHOTOLUMINISERENDE (ETTERLYSENDE) EGENSKAPER

Smart Signs produkter er i samsvar med kravene i norske og internasjonale standarder NS 3926:2017 DIN 67510:2020, ISO 16069:2017 og IMO A.752 (18).

Når stimulert av omgivende lys på 270 lux i 3 minutter, er de etterlysende egenskapene som følger:

LUMINANS DATA

Tid etter avslått lys	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	122
30 minutter	33
60 minutter	12

BRANNTOLERANSE

- Smeltepunkt ved ca. 80 grader
- Selvslukkende
- Avgir ikke giftige gasser (tilsvarer brannklasse M1)

Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann.

STØRRELSER, PIKTOGRAMMER OG FARGER

Produktene leveres i utgangspunktet i størrelser 50*1000 mm eller i ø40 mm, men kan også leveres i andre størrelser. Produktene er i samsvar med nasjonale og internasjonale standarder og lovgivning, NS-ISO 3864 og NS-EN ISO 7010.

RENGJØRING

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

KVALITET OG SERTIFISERING

Kvaliteten på Smart Signs produkter sikres av en streng kvalitetskontroll i henhold til alle relevante standarder.

LOVGIVNING OG STANDARDER

Smart Signs etterlysende produkter overholder følgende standarder:

- NS 3926:2017
- ISO 16069:2017
- ISO 7010:2017
- NS-ISO 3864:2012
- DIN 67510:2020
- IMO-resolusjon A.752 (18)

GARANTI

Som gulvprodukt er produktene utsatt for stadige tråkk. Ved påliming gis 3 års garanti. Ved nedfresing i underlaget og dekket med epoxy på toppen gis 10 års garanti.