



# PIKT-O-NORM<sup>®</sup>

## fotolum assortiment

### Beste voortverkoper

Ons assortiment fotoluminescerende artikelen werd geüpdatet.

Lees zeker verder, zo blijft u op de hoogte en kan u uw klant de beste signalisatiemogelijkheden aanbieden!

#### Wat is fotolum?

Eenvoudig uitgelegd: een product dat nalicht in het donker. Het materiaal is behandeld met fotoluminescerende pigmenten die energie opnemen als er licht op valt en die licht uitzenden wanneer het donker is. Het grote voordeel van een fotoluminescent product, is dat het geen elektriciteit nodig heeft om in het donker op te lichten. **In een noodsituatie waarbij een stroomuitval optreedt, zal het product meteen oplichten, en zelfs zichtbaar zijn bij rookontwikkeling.**

Onze fotoluminescerende pictogrammen vallen in **klasse C**, wat overeenkomt met een nalichttijd van +/- 35 uur.

#### Waarom fotolum?

Nalichtende pictogrammen helpen de gevolgen en risico's van stroomuitval te neutraliseren wanneer lichtbronnen uitvallen of door rook verduisterd zijn. Ze vereisen geen inspectie en laden zichzelf op. Wanneer alle verlichting uitvalt, verhogen fotoluminescente pictogrammen en markeringen de kansen om iedereen veilig buiten te krijgen.

#### Hoe toe te passen?

Het einddoel bij het gebruik van fotoluminescente signalisatie moet altijd zijn dat de vluchtroute voldoende overzichtelijk blijft en dat de vluchtrichtingen, (nood)uitgangen, reddingsmiddelen en brandbestrijdingsmiddelen adequaat zijn gemarkeerd.

### 3 niveaus om fotolum signalisatie aan te brengen:

#### 1) Vloermarkeringen

Deze signalisatie wordt aangebracht op de vloer of aan de muur, maar nooit hoger dan 40cm.

Zo geraakt men bij rookontwikkeling of stroomuitval snel buiten, omdat de looproute zichtbaar blijft.

#### 2) Signalisatie op tussenhoogte

Wordt aangebracht op een hoogte van ongeveer 1,2m en 1,5m.

Zo vindt men bv. gemakkelijk de deurklink, de alarmknop of de brandblusser terug.

#### 3) Hoog geplaatste signalisatie:

Wordt hoger dan 1,8m aangebracht, om de dichtstbijzijnde nooduitgang of brandbestrijdingsvoorziening te kunnen lokaliseren.

Hieronder een voorbeeld waarbij de 3 niveaus toegepast worden:



De mogelijkheden en toepassingen van fotoluminescente artikelen zijn **zeer veelzijdig en onmisbaar** bij het opstellen van een evacuatieplan.

Wenst u een stalenpakket fotolum signalisatie te ontvangen of bent u geïnteresseerd in een opleiding veiligheidssignalisatie? Contacteer ons via [info@pikt-o-norm.be](mailto:info@pikt-o-norm.be)  
Voor projecten signalisatie kan u steeds beroep doen op onze [Safety Sign Services](#).

Met vriendelijke groeten,

het PIKT-O-NORM team