PL Guidance Solutions
when reliability really counts

GLOW IN THE DARK BEWEGWIJZERING

WAT IS FOTOLUMINESCENTIE

Fotoluminescentie is een speciaal soort fosforescentie ook wel "glow in the dark" genoemd. Deze wordt geactiveerd door aanwezige lichtbronnen, zoals daglicht en veel verschillen soorten kunstlicht en tl verlichting.

Fotoluminescerende (nalichtende) producten absorberen het omgevingslicht en slaan deze energie op, en laat dan deze energie in de vorm van licht weer vrij wanneer de kamer wordt verduisterd.

WAT IS OMGEVINGSLICHT

De luminiserende antislip tape is zeer geschikt voor loopbruggen, trappen, vluchttrappen en het goed zichtbaar en veilig maken van in- en uitgangen. De anti-slip laag op deze luminiserende tape maakt het nog veiliger om een pand te verlaten in geval van calamiteiten. De laag bevat geen schurende korrels maar een erg stroeve laag. Deze tape is zeer sterk en stevig en daarom ook geschikt voor de offshore industrie.

De luminiserende tape zonder anti-slip, is zeer geschikt voor het omlijnen van deuren, obstakels en trapleuningen. Het heeft een zeer goede nalichtende kwaliteit, zodat bij spontane duisternis, direct de omlijnde objecten goed zichtbaar worden en er rustig en zonder paniek ontruimt kan worden. Deze tape is er in 5 cm breed of 3 cm breed en hebben een lengte van 5 meter.

FOTOLUMINISERENDE VLOERMARKERINGEN

Deze vloermarkering is een ronde markering met een doorsnede van 10 of 20 cm. Deze is voorzien van een dwingende pijl die u leid naar een veilige uitgang. De toplaag van deze markering is van polycarbonaat en is afgewerkt met een sterke anti-slip laag.

FOTOLUMINISERENDE BEWEGWIJZERING

Onder plotselinge stroomuitval is het materiaal direct erg opvallend ook op afstand, een zeer effectieve, heldere geel-groene contrast waardoor tekst en grafische symbolen ervoor zorgen dat een veiligheidsroute snel wordt herkend. Dit helpt mensen om zich te oriënteren, zodat ze effectief kunnen reageren en efficiënt kunnen evacueren.

LICHTGEVENDE DEURKRUK

Met de lichtgevende deurkruk markeert u de vluchtroute in alle licht omstandigheden.

De deurhendel heeft een continu beveiligde lichtbron, die onmiddellijke identificatie mogelijk maakt in gedeeltelijke of volledige duisternis. De tritium verlichte deurkruk is zichtbaar op een afstand van 15 meter, dit is afhankelijk van de grootte en de kleur van de Betalight. De deurgrepen zijn verkrijgbaar in verschillende, modellen, niveaus van helderheid en kleuren.

O Uniek ontwerp O Geen elektriciteit nodig O Onderhoudsvrij

BETALIGHT B.V.
T 0031 341 360111
F 0031 341 361238
E info@betalight.nl
I www.betalight.nl

PL Guidance Solutions
when reliability really counts

GEBRUIK

De verlichte deurkrukken zijn geschikt voor gebruik in extreme en gevaarlijke omgevingen, zelfs wanneer ze ondergedompeld worden in water. Ze zijn toepasbaar voor gebruik bij temperaturen van -60˚C tot +80˚C en hebben operationele levensduur van 15 jaar.

VLUCHT- EN BRANDPICTOGRAMMEN

De vluchtweg-en brandpictogrammen zijn leverbaar in de volgende afmetingen:
22,4 cm x 22,4 cm
42,0 cm x 42,0 cm
32,0 cm x 16,0 cm
63,0 cm x 31,0 cm

Deze zijn leverbaar op een kunststof ondergrond wit 0,7 mm, met en zonder 3M lijming. Op aanvraag kunnen wij afwijkende maten en andere ondergrond-materialen leveren.
Bijvoorbeeld aluminium, trespa, geborsteld aluminium en dibond.

Luminiserende kwaliteit: 150 / 20 - 2000 minuten of 300 / 40 - 3500 minuten.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

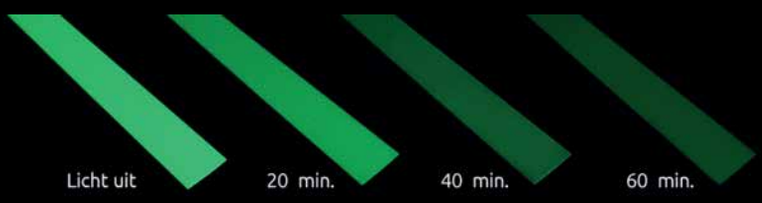
- Zeer goed zichtbaar, direct na stroomuitval
- 100% betrouwbaar
- Geen elektriciteit, geen bedrading of batterijen, nul energiekosten
- Lage kosten, zeer eenvoudige montage
- Onderhoudsvrij voor meer dan 10 jaar
- High-level applicaties en low-level applicaties
- Kan worden gebruikt in nieuwbouw en bestaande bouw
- Anti-slip, sterk en stevig

TOEPASSINGEN

- Zorgcentra, ziekenhuizen
- Trappenhuizen
- Publieke gebouwen
- Parkeergarages, magazijnen
- Stations, stadions
- Schepen, platformen

MONTAGE

De strips, vloer en traptrede markers kunnen zonder ingrijpende bouwkundige aanpassingen toegepast worden in vele ruimtes. Tevens zijn de producten eco-vriendelijk en duurzaam.



BETALIGHT B.V.
T 0031 341 360111
F 0031 341 361238
E info@betalight.nl
I www.betalight.nl