

# Fotoluminescerende producten



Voor meer informatie:

ATV Safety BV  
Geurdeland 7  
6673 DR Andelst

T: 0488 452840  
E: [info@atvsafety.nl](mailto:info@atvsafety.nl)  
W: [www.atvsafety.nl](http://www.atvsafety.nl)



In het geval van brand, zeker met de bijkomende rookontwikkeling, is het van groot belang dat aanwezigen tijdig de (nood-)uitgangen kunnen vinden.

Door naast noodverlichting gebruik te maken van fotoluminescerende producten kunnen vluchtroutes nog duidelijker worden aangegeven. Wanneer er donkere zware rook in gangen hangt en mensen moeten gaan kruipen in plaats van lopen zal geen enkele noodverlichting meer zichtbaar zijn. Door gebruik te maken van de juiste producten kunnen vluchtroutes zelfs in deze situatie nog te zien zijn!



### Uitleg fotoluminescentie

Fotoluminescerende (nalichtende) producten absorberen dag – en kunstlicht en zijn nalichtend wanneer de omgeving verduisterd is. De hoeveelheid licht wordt uitgedrukt in aantal mcd. (millicandela)

Bij plotselinge stroomuitval is het materiaal direct erg opvallend, ook op afstand. Het materiaal geeft een zeer effectief, helder geel-groen contrast. Dit zorgt ervoor dat bij gebruik van tekst en grafische symbolen een veiligheidsroute snel wordt herkend. Dit helpt mensen om zich te oriënteren, zodat ze effectief kunnen reageren en efficiënt kunnen evacueren.

Fotoluminescerende producten zijn niet afhankelijk van stroom, accu's of batterijen. Hierdoor zijn ze extra betrouwbaar en wordt er ook nog eens bespaard op energiekosten.

In geval van stroomuitval, een noodstroomvoorziening die faalt of rokerige omstandigheden, zal door het opgeslagen licht in de fotoluminescerende producten direct een duidelijke nalichtende vluchtrouteaanduiding te zien zijn.



Nalichtendheid in mcd/m <sup>2</sup>		
	na 10 min	na 60 min
Klasse A	25 mcd/m <sup>2</sup>	3 mcd/m <sup>2</sup>
Klasse B	50 mcd/m <sup>2</sup>	7 mcd/m <sup>2</sup>
Klasse C	140 mcd/m <sup>2</sup>	20 mcd/m <sup>2</sup>
Klasse D	260 mcd/m <sup>2</sup>	35 mcd/m <sup>2</sup>
Nalichtendheid ATV High Glow:		
	na 10 min	na 60 min
ATV High Glow	450 mcd/m <sup>2</sup>	70 mcd/m <sup>2</sup>
ATV High Glow	700 mcd/m <sup>2</sup>	120 mcd/m <sup>2</sup>

### Belangrijke kenmerken en voordelen van de producten

- Consistente "High Visibility", direct bij verduistering;
- Geen bedrading voor elektriciteit, accu's of batterijen nodig;
- Geen energiekosten;
- Niet giftig, niet radioactief (pigmenten: Strontium Aluminate Oxides);
- Lage kosten, producten zijn onderhoudsvrij;
- Mag bij het gewone huisvuil, behoeft geen speciale verwijdering;
- Kan worden gebruikt in nieuwbouw en bestaande bouw;
- Montage is snel en makkelijk uit te voeren, er zijn geen bouwkundige aanpassingen nodig;
- Geen uitvalskosten en 100% betrouwbaar;
- Bij veranderingen is een vluchtroute eenvoudig weer aan te passen.





HighGlow






## Alu / Lumi vloer- en plintpictogram 700mcd. incl. kleeflaag

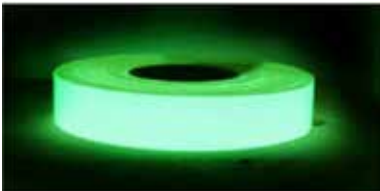


- Vluchtwegaanduiding
- Groot effect, zonder gebruik van stroom
- Gemakkelijk boven een plint aan te brengen door zijn krachtige kleeflaag
- Afmeting: 100 x 50 mm
- Aanvulling op de wettelijke verplichtingen (NEN norm) ten aanzien van vluchtwegaanduidingen
- Verkrijgbaar met pijl naar links, rechts of omhoog
- Ideaal voor toepassingen in bijvoorbeeld verblijfsruimtes, gangen en trappenhuizen
- Doordat de afbeelding middens een sublimatie-techniek diep in de laklaag is aangebracht is dit pictogram uiterst geschikt voor gebruik op de vloer.

De vloer- en plintpictogrammen zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

Voorbeeld	Artikelnummer	Richting pijl	Afmeting
	150.700.10050.R10	Rechts	100x50 mm
	150.700.10050.L10	Links	100x50 mm
	150.700.10050.V10	Vooruit	100x50 mm

## Lumi anti-slip tape 200 mcd



- Veiligheids- en oriëntatieverbeteringen
- Groot effect, zonder gebruik van stroom
- Gemakkelijk aan te brengen door de krachtige kleeflaag
- Verkrijgbaar in rolbreedte van 25 mm en 50 mm
- Ideaal voor toepassingen in bijvoorbeeld verblijfsruimtes, gangen en trappenhuizen



De anti-slip tape is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:



Artikelnummer	Afmeting
150.200.1025	2,5 cm x 10 mtr.
150.200.1050	5 cm x 10 mtr.



## Deurklinkmarkering (pictogram nooduitgang) 300 mcd



- Deurklinkmarkering maakt in het donker duidelijk zichtbaar waar de deurklink zich bevindt
- Groot effect, zonder gebruik van stroom
- Gemakkelijk bij de deurklink aan te brengen door zijn krachtige kleeflaag
- Afmeting: 100 x 248 mm
- Aanvulling op de wettelijke verplichtingen (NEN norm) ten aanzien van vluchtwegaanduidingen
- Verkrijgbaar met pijl naar links of rechts

Voorbeeld	Artikelnummer	Afmeting
	150.300.100248.01	100x30 248 (Pijl rechts)
	150.300.100248.02	100x248 mm (Pijl links)




## Alu / Lumi strips markering 700 mcd



- Strips om obstakels, opstapjes, kolommen of hoeken te markeren
- Groot effect, zonder gebruik van stroom
- Gemakkelijk aan te brengen door zijn krachtige kleeflaag
- Ook geschikt voor buitentoepassingen omdat de strips voorzien zijn van een sterke beschermende transparante coating
- Bestand tegen zout- / zuuroplossingen en schoonmaakmiddelen
- Afwijkende maten op aanvraag verkrijgbaar





De markeringstrips zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoering:

Voorbeeld	Artikelnummer	Afmeting
	150.700.100010	1000x10 mm

## Alu / Lumi trapprofiel 450 mcd



- Veiligheids- en oriëntatieverbeteringen
- Voor het zichtbaar maken van o.a. opstapjes en traptreden
- Groot effect, zonder gebruik van stroom
- Gemakkelijk te monteren
- Kleur zilvergrijs
- In diverse afmetingen en varianten te verkrijgen
- Voor het extra duidelijk aangeven van vluchtroutes
- Afwijkende maten op aanvraag verkrijgbaar (tot maximaal 1400 mm lengte)

Voorbeeld	Artikelnummer	Afmeting
	150.450.1000.6022	1000x60x22 mm
	150.450.1000.35	1000x35 mm
	150.450.1000.3514	1000x35x14 mm
	150.450.1000.3030	1000x30x30 mm



## Alu / Lumi strips hoek- en obstakelmarkering 300 mcd



- Strips geschikt voor hoek- en obstakelmarkering
- Groot effect, zonder gebruik van stroom
- Gemakkelijk aan te brengen door zijn krachtige kleeflaag
- Afmeting: 30 of 50 mm breed
- Afwijkende maten op aanvraag verkrijgbaar

De obstakelmarkeringen zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

Voorbeeld	Artikelnummer	Afmeting
	150.300.100030L	1000x30 mm (Links)
	150.300.100030R	1000x30 mm (Rechts)
	150.300.100050L	1000x50 mm (Links)
	150.300.100050R	1000x50 mm (Rechts)



# Redding & evacuatie pictogrammen ISO 7010

## Nooduitgang rechts



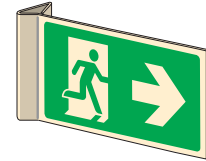
Fotolum	PVC	VIN
200x100	3027 . P1	3037 . P1
300x150	3021 . P1	3031 . P1
400x200	3022 . P1	3032 . P1



Alu anod. - Fotolum	Plat
300x150	3A12 . P1



Plafond - Fotolum - R/V	PVC
300x150	3062 . P1PL

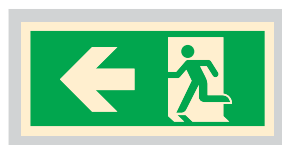


Haaks - Fotolum - R/V	PVC
300x150	3062 . P1

## Nooduitgang links



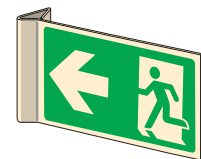
Fotolum	PVC	VIN
200x100	3027 . P2	3037 . P2
300x150	3021 . P2	3031 . P2
400x200	3022 . P2	3032 . P2



Alu anod 1,5mm - Fotolum	Plat
300x150	3A12 . P2



Plafond - Fotolum - R/V	PVC
300x150	3062 . P1PL



Haaks - Fotolum - R/V	PVC
300x150	3062 . P2

## Nooduitgang beneden



Fotolum	PVC	VIN
200x100	3027 . P3	3037 . P3
300x150	3021 . P3	3031 . P3
400x200	3022 . P3	3032 . P3



Alu anod. - Fotolum	Plat
300x150	3A12 . P3



Plafond - Fotolum - R/V	PVC
300x150	3062 . P3PL

## Nooduitgang rechtdoor



Fotolum	PVC	VIN
200x100	3027 . P3	3037 . P3
300x150	3021 . P3	3031 . P3
400x200	3022 . P3	3032 . P3



Alu anod. - Fotolum	Plat
300x150	3A12 . P3

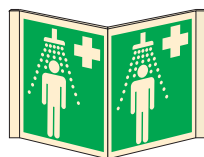


Plafond - Fotolum - R/V	PVC
300x150	3062 . P3PL

## Nooddouche



Fotolum	PVC	VIN
100x100	3020 . 10	3030 . 10
150x150	3026 . 10	3036 . 10
200x200	3021 . 10	3031 . 10

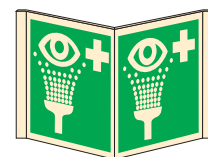


Panoram. - Fotolum	PVC
400x200	3024 . 10

## Oogdouche



Fotolum	PVC	VIN
100x100	3020 . 11	3030 . 11
150x150	3026 . 11	3036 . 11
200x200	3021 . 11	3031 . 11



Panoram. - Fotolum	PVC
300x150	3023 . 11
400x200	3024 . 11

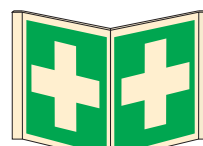
## Aanduiding EHBO



Fotolum	PVC	VIN
100x100	3020 . 09	3030 . A9
150x150	3026 . 09	3036 . A9
200x200	3021 . 09	3031 . 09



Alu anod. - Fotolum	Plat
150x150	3A1A . 09



Panoram. - Fotolum	PVC
300x150	3023 . 09
400x200	3024 . 09



Haaks - Fotolum - R/V	PVC
200x200	3072 . 09

### Materiaal informatie:

PVC = harde kunststof plaat 1,5 mm  
 VIN = Vinyl, zelfklevende sticker  
 ALU = Geanodiseerd aluminium

Naast onze standaard producten bieden wij ook maatwerk aan.

Neem contact met ons op voor alle mogelijkheden.

# Brandbestrijding pictogrammen ISO 7010

## Blusser



Fotolum

	PVC	VIN
100x100	3040.26	3030.26
150x150	3046.26	3036.26
200x200	3044.26	3034.26
400x400	3045.26	



Panoram. - Fotolum

	PVC
300x150	3043.62
400x200	3045.62



Haaks - Fotolum - R/V

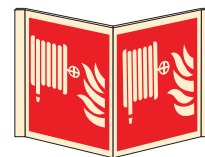
	PVC
150x150	3081.26
200x200	3082.26

## Haspel



Fotolum

	PVC	VIN
100x100	3040.27	3030.27
150x150	3046.27	3036.27
200x200	3044.27	3034.27
400x400	3045.27	



Panoram. - Fotolum

	PVC
300x150	3043.K2
400x200	3045.K2



Haaks - Fotolum - R/V

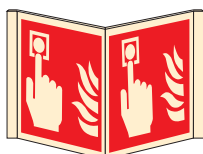
	PVC
150x150	3081.27
200x200	3082.27

## Brandmeldknop



Fotolum

	PVC	VIN
100x100	3040.63	
150x150	3046.63	
200x200	3044.63	3034.63



Panoram. - Fotolum

	PVC
300x150	3043.63
400x200	3045.63



Haaks - Fotolum - R/V

	PVC
150x150	3081.63
200x200	3082.63

## Blusdeken



Fotolum

	PVC	VIN
100x100	3040.M8	
150x150		3036.M8
200x200	3044.M8	3034.M8

## Brandblusser/haspel



Fotolum

	PVC
150x300	3092.F0
200x400	3093.F0



Panoram. - Fotolum

	PVC
300x300	3052.F0
400x400	3053.F0



Haaks - Fotolum - R/V

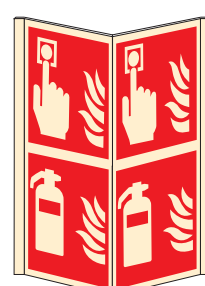
	PVC
150x300	3072.F0
200x400	3073.F0

## Brandmeldknop/blusser



Fotolum

	PVC
150x300	3092.F3
200x400	3093.F3



Panoram. - Fotolum

	PVC
300x300	3052.F3
400x400	3053.F3



Haaks - Fotolum - R/V

	PVC
150x300	3072.F3
200x400	3073.F3

## Brandmeldknop/haspel



Fotolum

	PVC
150x300	3092.F4
200x400	3093.F4



Panoram. - Fotolum

	PVC
300x300	3052.F4
400x400	3053.F4



Haaks - Fotolum - R/V

	PVC
150x300	3072.F4
200x400	3073.F4

## Brandmeldknop/blusser/haspel



Fotolum

	PVC
150x450	3097.F2
200x600	3098.F2



Panoram. - Fotolum

	PVC
200x300	3054.F2
300x450	3056.F2
400x600	3057.F2



Haaks - Fotolum - R/V

	PVC
200x600	3078.F2



**Voor meer informatie:**

ATV Safety BV  
Geurdeland 7  
6673 DR Andelst

T: 0488 452840  
E: [info@atvsafety.nl](mailto:info@atvsafety.nl)  
W: [www.atvsafety.nl](http://www.atvsafety.nl)

