

#### 1. Designação do produto

 **Everlux**® - Sinalização de segurança fotoluminescente para transportes públicos.

#### 2. Descrição do produto

Alumínio extra duro fotoluminescente com um filme de proteção transparente antivandálico e com espessura total de 1.37mm. A superfície é antiestática e fácil de limpar.

#### 3. Sistema de fixação

De acordo com o catálogo  **Everlux**®.

#### 4. Reação ao fogo

O material não contribui para a propagação do fogo, sendo classificado como um "retardador" na propagação da chama de acordo com a IEC 60092-101.

#### 4. Propriedades fotoluminescentes

Os produtos Everlux estão de acordo com as normas e regulamentos internacionais, nomeadamente o Regulamento 107 da comissão Económica das Nações Unidas, ISO 17398 (Class C), DIN 67510-4, e ISO 16069. Quando o produto é estimulado com 1000Lux, durante 5 minutos, apresenta a seguinte performance fotoluminescente:

Tempo depois de finalizada a estimulação:	Luminância (mcd/m <sup>2</sup> )	
	Everlux	Regulamento 107/ ISO 17398 – Class C
2 minutos	1032	690
10 minutos	215	140
30 minutos	70	45
60 minutos	30	20
Valor de Luminância 100 vezes superior ao limiar da percepção da vista humana	Everlux	Autonomia (minutos)
0.3 mcd/m <sup>2</sup>	3100	-

### Sinalização em alumínio fotoluminescente para transportes públicos

#### 5. Dimensões, pictogramas e cores

Conforme catálogo Everlux, em conformidade com a Regulamentação e Normalização Nacional e Internacional em vigor.

#### 6. Impressão

Com tintas de elevada qualidade resistentes aos raios UV.

#### 7. Limpeza

Produtos que não requerem cuidados especiais, bastando limpar com um pano seco ou humedecido com água (sem detergentes).

#### 9. Segurança e saúde

O produto não contém substâncias radioativas. Em termos de toxicidade o produto é considerado seguro de acordo com a norma europeia EN 71-3.

#### 10. Qualidade

O produto está certificado pela AENOR segundo o regulamento RP 11.02.

A qualidade dos produtos é garantida por um processo rigoroso de controlo de qualidade suportado por ensaios em laboratório próprio e observando os requisitos das normas e legislação aplicáveis.

#### 11. Enquadramento legal e normativo

A sinalização  Everlux® está conforme com as normas em vigor:

- Regulamento n.º 107/2015 da Comissão Económica das Nações Unidas para a Europa (UNECE)
- EN ISO 7010
- ISO 3864 parte 1 a 4
- Regulamento (CE) n.º 1371/2007 do parlamento europeu e o conselho da união europeia, de 23 de outubro de 2007