

1. Designação do produto

excellence^{by Sinalux} - Sinalização de alta intensidade luminosa para ambientes luxuosos.

2. Descrição do Produto

- Vidro Acrílico Transparente, fotoluminescente, com 5 mm de espessura, com arestas polidas e cantos arredondados e superfície resistente aos raios ultra violeta.

- Vidro Acrílico Fosco, fotoluminescente, com 5 mm de espessura, com arestas polidas e cantos arredondados e superfície resistente aos raios ultra violeta.

- Aço Inox Escovado, fotoluminescente, com 1 mm de espessura, com cantos arredondados e superfície anti-estática.

3. Aplicação

Todos os sinais são fornecidos com 4 furos de 11mm de diâmetro para instalação com acessórios de fixação.

De acordo com o Catálogo Excellence, no capítulo "Modos de Fixação".

4. Propriedades Fotoluminescentes

Os produtos **excellence by**  cumprem a Nota Técnica da ANPC e as Normas Internacionais UNE 23035-4:2003, DIN 67510-4: 2008, e ISO 16069:2004. Em condições de estimulação com 1000 lux durante 5 minutos, apresentam as seguintes propriedades fotoluminescentes:

Tempo depois de finalizada a estimulação:	Luminância (mcd/m ²)
10 minutos	215
60 minutos	30
Valor de Luminância 100 vezes superior ao limiar da percepção da vista humana	Autonomia (minutos)
0.32 mcd/m ²	3100

5. Dimensões, Pictogramas e Cor

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

6. Impressão

Por Serigrafia, com tintas de elevada qualidade resistentes aos raios ultra violeta.

7. Limpeza

Produtos que não requerem cuidados especiais, bastando limpar com um pano seco.

8. Garantia

Em condições normais de aplicação e limpeza adequadas, é proporcionada uma garantia de 5 anos.

A Sinalização **excellence by**  foi pensada como sinalização fotoluminescente de segurança, privilegiando-se a vertente estética e decorativa pelo que, não é aconselhável a sua utilização em ambientes externos, ambientes húmidos ou com presença de água com forte teor ácido ou alcalino (ex: Calcário e Cloro).

9. Saúde e Segurança

Os produtos não contêm substâncias radioactivas. Em termos de toxicidade é considerado um produto seguro (Norma Europeia EN 71-3.)

10. Qualidade e Certificação

A Qualidade dos produtos **excellence by**  é garantida por um processo de controlo de qualidade rigoroso utilizando métodos de ensaio em laboratório próprio e observando as Normas aplicáveis.

excellence by  é um produto patenteado.

11. Enquadramento Legal

Todos os sinais Excellence cumprem na íntegra as Normas e Legislação em vigor, nomeadamente:

- Decreto-Lei nº 220/2008 e Portaria nº 1532/2008
- Decreto-Lei nº 141/95 e Portaria 1456-A/95
- NP 3992:1994
- NP 4386:2001
- Normas ISO 3864
- ISO 16069:2004
- ISO 7010:2003
- ISO 7001:2007
- Normas DIN 67510
- Normas UNE 23035