

## 1. A termék megnevezése

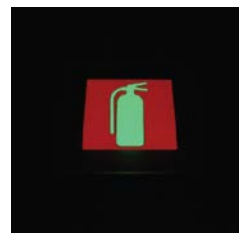
**excellence** by Sinlux® - Luxuskörnyezetbe illő, nagy fényintenzitású biztonsági jelek

## 2. A termék leírása

Az utánvilágító biztonsági jelek három különböző alapanyagból készülnek:

- 5 mm vastagságú, utánvilágító tulajdonsággal rendelkező, átlátszó akrilüvegből. Oldalai csiszoltak, sarkai lekerekítettek, felülete ellenáll az ultraibolya-sugárzásnak.
- 5 mm vastagságú, utánvilágító tulajdonsággal rendelkező, homályos akrilüvegből. Oldalai csiszoltak, sarkai lekerekítettek, felülete ellenáll az ultraibolya-sugárzásnak.
- 1 mm vastagságú, utánvilágító tulajdonsággal rendelkező, szálcsiszolt, rozsdamentes acélból. Sarkai lekerekítettek, felülete antisztatikus.

A termék felületének nyomtatása szabadalmazott szerigráfiai eljárással készül. Sajátossága, hogy a hagyományos utánvilágító tulajdonságot színekkel ötvözi (piros, zöld, kék). A színes felületet olyan réteg borítja, amely biztosítja a színek fényhiányos környezetben való láthatóságát. Minden jel egyedi, hiszen egyedi módon készül.



## 3. Rögzítés

A jeleket 4, egyenként 11 mm-es átmérőjű furattal és a rögzítéshez szükséges kiegészítőkkel hozzuk forgalomba.

A rögzítéssel kapcsolatos tudnivalókat az Excellence katalógus "A rögzítés módjai" című fejezete tartalmazza.

## 4. Utánvilágító tulajdonságok

Az **excellence** by Sinlux® termékek megfelelnek mind a DIN 67510-1: 2009, mind pedig az ISO 16069:2004 nemzetközi szabványok követelményeinek.

Ha terméket 5 percen keresztül 1000 lux erősségű fénnel gerjesztik, akkor a mérhető utánvilágítási jellemzőket az alábbi táblázat tartalmazza:

| A fényforrás kikapcsolása után eltelt idő:                     | Fénysűrűség (mcd/m <sup>2</sup> ) |
|--|-----------------------------------|
| 10 perc  | 215                               |
| 60 perc  | 30                                |
| Ezen érték a szem érzékenységeinek megközelítőleg százszorosa. | Kialvási idő (perc)               |
| 0.32 mcd/m <sup>2</sup>  | 3100                              |

**5. Méret, piktogram és szín**

Az Excellence katalógusban leírtaknak szerint, a hatályos hazai és nemzetközi normáknak megfelelően.  
A színek fényhiányos környezetben is láthatóak.

**6. Gyártás**

Szerigrafiai eljárással, magas minőségű, ultraibolya sugárzásnak ellenálló festékekkel.

**7. Tisztítás**

A termék nem igényel különleges tisztítást. Elegendő, ha száraz ruhával letöröljük.

**8. Garancia**


Rendeltetésszerű használat és megfelelő tisztítás esetén a termék 5 év garanciával rendelkezik.

Az **excellence by**  termék esztétikus, dekoratív környezetbe illenek. Alkalmazásuk a szabadban, párás helyen, illetve erősen savas vagy lúgos (pl mészkövet vagy klórt tartalmazó) víz közelében nem javasolt.

**10. Munkaegészségügy**

A termék nem tartalmaz sugárzó összetevőt. Mérgezőség szempontjából biztonságos (EN 71-3 szabvány).

**10. Minőségi tanúsítás**

Az **excellence by**  termékek minőségét egyedi laboratóriumi módszereket tartalmazó, szigorú minőségellenőrzési folyamat garantálja, amely megfelel a hatályos szabványoknak.

Az **excellence by**  szabadalommal védett termék.

**11. Jogszabályok és szabványok**

Az Excellence jelek az alábbi hatályos jogszabályok és szabványok által támasztott követelményeknek felelnek meg:

- 92/58/EGK rendelet
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet
- MSZ ISO 16069:2009
- DIN 67510-4:2008
- MSZ EN ISO 7010:2011
- ISO 3864-1:2011
- ISO 3864-2:2004/Amd.1: 2011
- ISO 15370: 2010
- IMO rendelet A:752(18)
- NFPA 101 – Életbiztonsági kódex