

Směr úniku na podlahu – světlo, které vede i ve tmě

V době, kdy se první únikové cesty značily jednoduchými nápisy na zdi, byla jejich viditelnost v případě výpadku proudu minimální. Při požáru nebo jiné krizové situaci se lidé často ocitli v naprosté tmě a orientace byla složitá. Teprve objev a využití fotoluminiscenčních materiálů přinesl revoluci – tabulky, které po nasvícení dokážou samy zářit a vést lidi bezpečně k východu i bez elektrického osvětlení. Dnešní technologie GlowStar posouvá tuto myšlenku na zcela novou úroveň – nejen vysokou svítivostí, ale i dlouhou dobou dosvitu a garantovanou nehořlavostí.

Použití a funkce fotoluminiscenční tabulky

Fotoluminiscenční podlahová značka „Směr úniku“ se používá k jednoznačnému označení směru evakuace na únikových cestách. Je vhodná pro montáž na podlahu v chodbách, schodištích nebo průmyslových prostorech, kde může být při nouzové situaci zhoršená viditelnost. Po nasvícení denním nebo umělým světlem po dobu tří minut dokáže svítit až 12 hodin, což poskytuje spolehlivé navedení po celou dobu evakuace.



Výhody pro bezpečnost

Tabulka zajišťuje viditelné označení směru i při úplném výpadku elektřiny. Díky svítivosti 1200 mcd bezprostředně po nasvícení a 180 mcd po 10 minutách (4,5× více, než vyžadují normy DIN 67510 a ISO 17398:2024) je dobře rozpoznatelná i v hustém kouři nebo tmě. Materiál je nehořlavý, což je zásadní požadavek dle vyhlášky č. 23/2008 Sb., a zamezuje riziku odkapávajícího hořlavého plastu při požáru.

Certifikace a kvalita provedení

Tabulka je vyrobena z fotoluminiscenčního plastu s tiskem UV odolnou barvou, což zajišťuje dlouhodobou čitelnost a odolnost i v náročných podmínkách. Je certifikována podle ČSN ISO 17398 a dodává se s certifikátem svítivosti a nehořlavosti od notifikované osoby EZÚ s.p. Certifikát slouží jako doklad splnění všech legislativních a bezpečnostních požadavků.

Rozdíl oproti konkurenčním produktům

Na rozdíl od běžných fotoluminiscenčních značek nabízí tato tabulka ověřené parametry svítivosti, které jsou doložené testy, a zároveň splňuje nehořlavost – klíčový faktor, který konkurence často nedokáže garantovat. Svou vysokou svítivostí a dlouhým dosvitem výrazně překračuje minimální normové hodnoty, což zvyšuje bezpečnost v kritických situacích.



Určujeme směr k bezpečnosti....

Profesionalita, na kterou se můžete spolehnout

Použitím fotoluminiscenční tabulky „Směr úniku na podlahu“ získáváte jistotu, že vaše únikové cesty budou bezpečně označeny i za těch nejhorších podmínek. To znamená lepší ochranu osob, snížení rizika paniky a splnění všech legislativních nároků.

Objednejte už dnes na traiva-shop.cz

