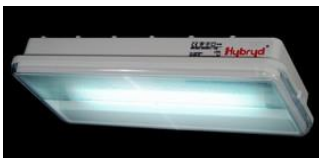


Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne. Wymagania, błędy w projektowaniu. Wymagania w zakresie utrzymania. Przeglądy

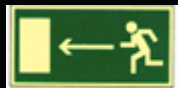


Rzecznawca ds. Zabezpieczeń Przeciwpowozarowych
Rzecznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa
mgr inż. Ryszard Stępkowski

Definicja OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Oświetlenie zapewniające bezpieczne opuszczenie miejsca przebywania w budynku (obiekcie) ustalonymi i oznakowanymi drogami ewakuacji



Podstawa prawna stosowania oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

- **§ 181 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04. 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002r. nr 17, poz. 690 ze zm. z 2009 r.)**
- **§ 15 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 80, poz.563)**

Wymagania techniczne dla oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego – podstawa projektowania –

- **PN-EN 1838;2005. Zastosowania oświetlenia. Oświetlenie awaryjne**
- **PN-EN 50172:2005. Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**
- **PN-EN 60598-2-22:2004/AC Oprawy oświetleniowe. Część2-22. Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe do oświetlenie awaryjnego**
- **PN-EN 50171:2002 Niezależne systemy zasilania**
- **PN-IEC 60364-5-54:1999. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje bezpieczeństwa**
- **Wytyczne projektowania oświetlenia awaryjnego. SITP WP-01:2006**

Podstawa prawna konserwacji i przeglądów oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 80, poz.563)

- **§ 3. 1. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.**
- **2. Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w odnośnej dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcjach obsługi.**
- **3. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, o których mowa w ust. 2, powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.**

... cała prezentacja może być udostępniona płatnie po kontakcie z autorem