

# FULGUR

## AWARYJNE URZĄDZENIA OŚWIETLENIOWE

Moduły oświetlenia awaryjnego produkowane przez firmę FULGUR charakteryzują się wysokim natężeniem światła i są konstruowane w zgodzie z ČSN EN 60 598-2-22. Bardzo małe rozmiary modułów umożliwiają ich montaż również w relatywnie małych urządzeniach oświetleniowych. Przez użycie akumulatorów ołowianych PANASONIC osiągają wysoką niezawodność i długą wytrzymałość. Obwody elektroniczne modułów spełniają kilka funkcji. Ładują i utrzymują w stanie załadowania akumulator (ładowanie jest sygnalizowane przez stałe światło diody LED, stan załadowania jest sygnalizowany migającym światłem diody LED). Przy zdefiniowanym spadku napięcia sieciowego obwody elektroniczne przełączają moduł na działanie awaryjne a przy spadku napięcia akumulatora do wartości granicznej odłączają akumulator (co chroni akumulator przed uszkodzeniem). Po wznowieniu napięcia sieciowego obwody przełączają moduł w stan ładowania. W modułach świetlówkowych FM 2 i FM 4 wykorzystuje się dodatkowo obwód, który znacząco skraca czas rozświetlenia świetlówki.

**Wszystkie typy modułów dostarczamy samodzielnie albo na życzenie montujemy je do urządzeń oświetleniowych innych producentów. W tym przypadku należy jednak wybrać odpowiedni typ modułu biorąc pod uwagę parametry temperatury i przestrzeni w urządzeniu oświetleniowym.**

Samodzielne awaryjne urządzenia oświetleniowe

Urządzenia oświetleniowe na oświetlanie niestałe

Urządzenia oświetleniowe na oświetlanie stałe

Kombinowane urządzenie oświetleniowe na oświetlenie awaryjne