

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Sicherheit, Aufbau und Installationsanweisungen.....	6
4.2 Überwachung der Zeitgeberschaltung .....	7
4.3 Funktionsanforderungen.....	7
4.4 Schutz gegen Ausfälle von Bauteilen des Systems und Fehlerzustände .....	8
4.5 Prüfung der Lampe(n) für den Notbetrieb .....	9
5 Prüfdauer und Prüfintervall.....	9
5.1 Funktionsprüfung.....	9
5.2 Dauerprüfung.....	10
6 Schutz eines Gebäudes während der Prüfperioden und bei anschließender Wiederaufladung des Notbeleuchtungssystems .....	10
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Genauigkeit und Sicherung der Zeitsteuerung.....	10
6.3 Anforderungen an Räumlichkeiten, die während der Prüfung und des Wiederaufladens belegt sein können .....	11
7 Anzeige und Aufzeichnung der Prüfergebnisse, die die Einrichtung leisten muss .....	13
7.1 Allgemeines .....	13
7.2 Anzeige.....	13
7.3 Aufzeichnung.....	13
Anhang A (informativ) Beispiele typischer automatischer Prüfsysteme .....	14
Anhang B (informativ) Einteilung der ATS-Typen.....	19
Literaturhinweise.....	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	21
 Bild 1 – Eigenständige Leuchte mit Einzelbatterie und automatischen Prüfeinrichtungen .....	 14
Bild 2 – Direkte Verbindung zwischen Leuchten und Fernbediengerät.....	15
Bild 3 – Alternatives Leuchtensystem, bei dem die Verbindung über eine Rangiereinheit zur Übertragung an Fernanzeigen und das Fernbediengerät geführt wird .....	16
Bild 4 – Direkte Verbindung zwischen Leuchten und Fernbediengerät.....	17
 Tabelle A.1 – Leitlinie für die Normenkonformität.....	 14
Tabelle A.2 – Leitlinie für die Normenkonformität.....	17
Tabelle A.3 – Leitlinie für die Normenkonformität.....	18