

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeines über Prüfungen	5
6 Einteilung	6
7 Aufschriften	6
7.1 Verbindliche Aufschriften	6
7.2 Informationen, die – falls zutreffend – zur Verfügung zu stellen sind.....	6
8 Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile	6
9 Anschlussklemmen	6
10 Schutzleiteranschluss	6
11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung.....	6
12 Spannungsfestigkeit.....	6
13 Prüfung der thermischen Dauerhaftigkeit von Wicklungen	7
14 Spannungsimpulse	7
15 Anomaler Betrieb	7
15.1 Entfernen einer (mehrerer) Lampe(n).....	7
15.2 Die Lampe startet nicht (Elektroden elektrisch in Ordnung).....	7
15.3 Umpolen.....	8
16 Fehlerbedingungen	8
17 Aufbau.....	8
18 Kriech- und Luftstrecken.....	8
19 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen.....	8
20 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	8
21 Beständigkeit gegen Korrosion.....	8
Anhang A (normativ) Prüfung zur Bestimmung, ob ein leitfähiges Teil als aktives Teil anzusehen ist, das einen elektrischen Schlag verursachen kann	9
Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen an thermisch geschützte Geräte für Lampen	9
Anhang C (normativ) Besondere Anforderungen an elektronische Geräte für Lampen mit Schutzvorrichtungen gegen Überhitzung.....	9

Anhang D (normativ)	Bestimmungen für die Ausführung von Erwärmungsprüfungen bei thermisch geschützten Geräten für Lampen	9
Anhang E (normativ)	Anwendung anderer Konstanten S als 4 500 in t_w -Prüfungen.....	9
Anhang F (normativ)	Zugfreier Prüfkasten	10
Anhang G (normativ)	Erläuterung zur Ableitung von Werten der Spannungsimpulse	10
Anhang H (normativ)	Prüfungen	10
Anhang ZA (normativ)	Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11
Tabelle 1 – Spannungsimpulse		7