

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich	4
1.2 Normative Verweisungen	4
1.3 Begriffe	4
2 Anforderungen an die Sicherheit	5
2.1 Allgemeines	5
2.2 Aufschriften	5
2.3 Mechanische Anforderungen an Sockel	5
2.4 Isolationswiderstand	7
2.5 Spannungsfestigkeit	7
2.6 Versehentlich spannungsführende Teile	7
2.7 Wärme- und Feuerbeständigkeit	7
2.8 Kriechstrecken an Sockeln	8
2.9 Sockeltemperaturerhöhung	8
2.10 Minimale Lampenlänge	8
2.11 Hinweise für die Leuchtenkonstruktion	8
2.12 Hinweise für die Vorschaltgerätekonstruktion	8
3 Bewertung	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Bewertung der gesamten Produktion anhand der Herstellerunterlagen	9
3.3 Bewertung von besonderen Prüfungen anhand der Herstellerunterlagen	10
3.4 Bedingungen für die Rückweisung von Lieferlosen	10
3.5 Probenahmeverfahren für die Prüfung der gesamten Fertigung	10
3.6 Probenahmeverfahren für die Lieferlosprüfung	10
Anhang A (normativ) Prüffassung für Abdrehfestigkeitsprüfung von Lampen mit Sockeln G5 und G13	15
Anhang B (normativ) Prüfung der Sockeltemperaturerhöhung	16
Anhang C (informativ) Hinweise für die Leuchtenkonstruktion	17
Anhang D (normativ) Übereinstimmungsbedingungen für die Bauartprüfung	18
Anhang E (informativ) Hinweise für die Vorschaltgerätekonstruktion	19
Literaturhinweise	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21