

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	2
Vorwort zu A2	3
Einleitung	6
1 Allgemeines	7
1.1 Anwendungsbereich	7
1.2 Normative Verweisungen	7
1.3 Begriffe	7
2 Anforderungen an die Sicherheit.....	9
2.1 Allgemeines	9
2.2 Aufschriften.....	9
2.3 Mechanische Anforderungen an Sockel.....	9
2.4 Isolationswiderstand	11
2.5 Spannungsfestigkeit	11
2.6 Versehentlich spannungsführende Teile	11
2.7 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	11
2.8 Kriechstrecken an Sockeln	12
2.9 Sockeltemperaturerhöhung	12
2.10 Minimale Lampenlänge	13
2.11 Hinweise für die Leuchtenkonstruktion.....	13
2.12 Hinweise für die Vorschaltgerätekonstruktion	13
2.13 UV-Strahlung	14
2.14 Schutz des Glaskolbens der Lampe vor Wasserkontakt.....	14
3 Bewertung	14
3.1 Allgemeines	14
3.2 Bewertung der gesamten Produktion anhand der Herstellerunterlagen	14
3.3 Bewertung von besonderen Prüfungen anhand der Herstellerunterlagen.....	19
3.4 Bedingungen für die Rückweisung von Lieferlosen	19
3.5 Probenahmeverfahren für die Prüfung der gesamten Fertigung.....	20
3.6 Probenahmeverfahren für die Lieferlosprüfung.....	20
Anhang A (normativ) Prüffassung für Abdrehfestigkeitsprüfung von Lampen mit Sockel G5 und G13	22
Anhang B (normativ) Prüfung der Sockeltemperaturerhöhung	23
Anhang C (informativ) Hinweise für die Leuchtenkonstruktion.....	24
Anhang D (normativ) Übereinstimmungsbedingungen für die Bauartprüfung	25
Anhang E (informativ) Hinweise für die Vorschaltgerätekonstruktion	26
Literaturhinweise.....	27
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	28

Bilder

Bild 1 – Temperaturmesspunkt	13
Bild A.1 – Fassung für Abdrehfestigkeitsprüfung von Lampen mit Zweistiftsockeln.....	22

Tabellen

Tabelle 1 – Drehmomente für ungebrauchte Lampen	9
Tabelle 2 – Drehmomente nach Wärmebehandlung	10
Tabelle 3 – Verweisungen auf Normblätter der IEC 60061.....	10
Tabelle 4– Zusammenfassung der Prüfergebnisse – Probenahme und annehmbare Qualitätsgrenzlage	15
Tabelle 5 – Annahmezahlen AQL = 0,65 %	17
Tabelle 6 – Annahmezahlen AQL = 2,5 %	18
Tabelle 7 – Stichprobengröße und Rückweiszahl für Lose.....	20