

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
1 Allgemeines .....	5
1.1 Anwendungsbereich .....	5
1.2 Normative Verweisungen .....	5
1.3 Begriffe .....	6
2 Anforderungen .....	8
2.1 Allgemeines .....	8
2.2 Aufschriften .....	8
2.3 Sockel .....	10
2.4 Photobiologische Sicherheit .....	11
2.5 Gasdruck von „self-shielded“-Kleinspannungs-Niederdrucklampen .....	11
2.6 Sicherheit am Lebensdauerende von „self-shielded“-Lampen mit Bemessungsspannungen des Bereichs B oder C .....	11
2.7 Hinweise für die Leuchtenkonstruktion .....	12
3 Bewertung .....	12
3.1 Allgemeines .....	12
3.2 Bewertung der gesamten Produktion anhand der Herstellerunterlagen .....	12
3.3 Bewertung von Losen .....	17
Anhang A (normativ) Bildzeichen .....	18
Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung des Gasdruckes .....	19
Anhang C (informativ) Hinweise für die Leuchtenkonstruktion .....	20
Anhang D (normativ) Bedingungen für Übereinstimmung bei Bauartprüfungen .....	25
Anhang E (informativ) Messung der Kolbenwandtemperatur .....	26
Anhang F (normativ) Induzierte Lampenausfallprüfung .....	27
Literaturhinweise .....	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	30
Tabellen	
Tabelle 1 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse – Stichprobenumfang und annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL) .....	13
Tabelle 2 – Annahmezahlen: AQL = 0,25 % .....	14
Tabelle 3 – Annahmezahlen: AQL = 0,65 % .....	14
Tabelle 4 – Annahmezahlen: AQL = 2,5 % .....	15
Tabelle 5 – Stichprobengröße und Ablehnzahl für Lieferposten .....	17
Tabelle C.1 – Sicherungswerte für Kleinspannungs-Halogen-Glühlampen für allgemeine Anwendungen .....	21
Tabelle C.2 – Sicherungswerte für Photoaufnahmelampen .....	22
Tabelle C.3 – Liste der maximalen Kolbentemperaturen .....	22
Tabelle C.4 – Maximale Sockelstift-Temperaturen .....	23

	Seite
Tabelle C.5 – Maximale Kontakt-Temperaturen.....	24
Tabelle C.6 – Maximale Reflektorrantemperaturen.....	24