

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	3
Anerkennungsnotiz .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
5 Allgemeines über die Prüfungen .....	5
6 Bemessungsdaten .....	5
7 Klassifikation .....	5
8 Aufschriften und weitere Informationen .....	5
9 Schutz gegen die Berührbarkeit von gefährlichen aktiven Teilen .....	6
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung .....	6
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung .....	6
12 Leerlauf-Ausgangsspannung .....	7
13 Kurzschlussspannung .....	7
14 Erwärmung .....	7
15 Kurzschluss- und Überlastschutz .....	7
16 Mechanische Festigkeit .....	7
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte .....	8
18 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	8
19 Aufbau .....	8
20 Einzelteile .....	9
21 Innere Verdrahtung .....	10
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen/-kabel .....	10
23 Anschlüsse für äußere Leiter .....	10
24 Schutzleiteranschluss .....	10
25 Schrauben und Verbindungen .....	10
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung .....	10
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit .....	10
28 Rostschutz .....	10
Anhänge .....	11
Anhang C Kriech- und Luftstrecken – Isolierstoffgruppe II .....	11
Anhang D Kriech- und Luftstrecken – Isolierstoffgruppe I .....	11
Anhang L Stückprüfung (Prüfungen während der Fertigung) .....	11
Tabelle 101 – Verhältnis der Ausgangsspannungen bei Transformatoren für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen .....	7