

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Einführung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Anforderungen und allgemeine Prüfanforderungen .....	7
5 Kennzeichnung.....	7
6 Austauschbarkeit.....	8
6.1 Sockel-Austauschbarkeit.....	8
6.2 Biegemoment, von der Lampe auf die Lampenfassung ausgeübt.....	8
6.3 Masse .....	8
6.4 Zugkraft.....	9
6.5 Lampensockel-Übertemperatur.....	9
7 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	9
8 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit nach Feuchtraumlagerung .....	9
8.1 Allgemeines .....	9
8.2 Isolationswiderstand .....	9
8.3 Spannungsfestigkeit .....	9
9 Kriech- und Luftstrecken.....	10
10 Wärmebeständigkeit.....	10
11 Beständigkeit gegen Feuer und Entflammen .....	10
12 Betrieb unter Fehlerbedingungen.....	10
12.1 Allgemeines .....	10
12.2 Übereinstimmung .....	10
13 Fotobiologische Sicherheit .....	10
13.1 UV-Strahlung.....	10
13.2 Blaulichtgefährdung.....	10
13.3 Infrarot-Strahlung.....	11
13.4 Beurteilung der Blaulichtgefährdung .....	11
14 Schutz gegen Feuchte und Staub .....	11
15 Hinweise für die Leuchtenkonstruktion.....	11
Anhang A (informativ) Hinweise für die Leuchtenkonstruktion.....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1: Typen von LED-Lampen mit Versorgungsspannungen $\leq 50$ V.....	6
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Lehren für die Austauschbarkeit und Sockelmaße; Biegemoment und Masse.....	8
Tabelle 2 – Prüfspannungen für Sockel .....	10