

## **Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1 .....	2
Europäisches Vorwort zu A2 .....	3
13.1 Anwendungsbereich .....	5
13.2 Allgemeine Prüfanforderungen.....	5
13.3 Begriffe .....	5
13.4 Einteilung.....	5
13.5 Aufschriften.....	5
13.6 Aufbau .....	6
13.7 Kriech- und Luftstrecken.....	9
13.8 Schutzleiteranschluss.....	9
13.9 Klemmen .....	9
13.10 Äußere und innere Leitungen .....	9
13.11 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	10
13.12 Prüfung der Dauerhaftigkeit und der Erwärmung.....	10
13.13 Beständigkeit gegen Staub, feste Fremdkörper und Wasser.....	10
13.14 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	11
13.15 Wärmebeständigkeit, Feuerbeständigkeit und Kriechstromfestigkeit .....	11
Anhang A (informativ) Leitfaden für gute praxisbezogene Installation .....	12
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 OJ L96] .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Grundlegende Maße, die in Anhang A angegeben sind .....	6
Bild 2 – Einrichtung zur Prüfung der statischen Belastung .....	7
Bild 3 – Veranschaulichung der Drehmomentprüfung.....	8
Bild 4 – Veranschaulichung der Scherbelastungsprüfung.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 – Besondere Leuchtenanwendungen und Temperaturgrenzen, Maße und Widerstandsfähigkeit bei statischen Belastungen.....	12
Tabelle ZZ.1 – Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Anhang 1 der Richtlinie 2014/35/EU [2014 OJ L96] .....	13