

Deutsche Fassung

**Leuchten –
Teil 2-20: Besondere Anforderungen –
Lichtketten**

Inhalt

	Seite
20.1 Anwendungsbereich	2
20.1.1 Normative Verweisungen	2
20.2 Allgemeine Prüfanforderungen.....	2
20.3 Begriffe	2
20.4 Einteilung der Leuchten.....	3
20.5 Aufschriften.....	3
20.6 Aufbau	4
20.7 Kriech- und Luftstrecken.....	7
20.8 Schutzleiteranschluss.....	7
20.9 Anschlussklemmen.....	7
20.10 Äußere und innere Leitungen	7
20.11 Schutz gegen elektrischen Schlag	9
20.12 Prüfungen der Dauerhaftigkeit und der Erwärmung.....	10
20.13 Beständigkeit gegen Staub und Feuchtigkeit.....	10
20.14 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	10
20.15 Wärmebeständigkeit, Feuerbeständigkeit und Kriechstromfestigkeit	10
Anhang A (informativ) Falltrommelprüfung	14
Literaturhinweise.....	15
Bild 1 – Beispiel einer geeigneten Verbindung für Lichtketten	11
Bild 2 – Beispiel einer geeigneten Vorrichtung zur Prüfung der Kontaktbefestigung in der Lampenfassung	12
Bild 3 – Beispiel eines Prüfgerätes für flexible Rohre.....	13