

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	7
4.1 Allgemeine Anforderungen	7
4.2 Allgemeine Prüfanforderungen	7
5 Aufschriften	7
5.1 Inhalt und Ort	7
5.2 Dauerhaftigkeit und Lesbarkeit der Aufschriften	8
6 Konstruktion	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Mechanische Festigkeit	8
6.3 Innerer Kurzschluss	9
6.4 Leitungsführungen	9
6.5 Widerstand gegen Staub, feste Objekte und Feuchtigkeit	9
7 Mechanische Gefahren	10
8 Fehlerfälle	10
9 Isolationswiderstand und Spannungsprüfung	10
9.1 Isolationswiderstand	10
9.2 Spannungsprüfung	10
10 Thermische Belastbarkeit	10
11 Kriech- und Luftstrecken	11
12 Wärme- und Feuerbeständigkeit	11
12.1 Wärmebeständigkeit	11
12.2 Feuerbeständigkeit	11
13 Fotobiologische Sicherheit	11
14 Klemmen	11
15 Hinweise für die Leuchtenkonstruktion	11
Anhang A (informativ) Aufbau von OLED-Panels Die Bilder A.1 bis A.4 zeigen OLED-Kacheln und - Panels schematisch	12
Anhang B (informativ) Hinweise für die Leuchtenkonstruktion	14
Anhang C (normativ) Verfahren, um einen inneren Kurzschluss herbeizuführen	15
Anhang D (informativ) Überblick über das OLED-Beleuchtungssystem, das ein OLED-Panel oder - Modul enthält	16
Anhang E (informativ) Einteilung der OLED-Module	17

Bilder

Bild A.1 – Schematische Darstellung einer OLED-Kachel für Beleuchtung..... 12

Bild A.2 – Schematische Darstellung eines OLED-Panel (Beispiel 1) für Beleuchtung..... 12

Bild A.3 – Schematische Darstellung eines OLED-Panel (Beispiel 2) für Beleuchtung..... 13

Bild A.4 – Schematische Darstellung eines OLED-Panel (Beispiel 3) für Beleuchtung..... 13

Bild D.1 Schematische Darstellung eines OLED-Beleuchtungssystems, das ein OLED-Panel oder –
Modul enthält..... 16

Tabellen

Tabelle 1 – Inhalt und Ort der Aufschriften.....8