

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn der VDE-Anwendungsregel ist 2017-04-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messung des Lichtstromrückgangs.....	6
5 Vorhersage des Lichtstromrückgangs.....	6
5.1 Grundannahme.....	6
5.2 Definition der Grenzfunktion	6
5.3 Verfahren zur Vorhersage des Lichtstromrückgangs über die Zeit.....	7
5.4 Beispiel	8
Anhang A (informativ) Typische Lebensdauer- und Lichtstromverhältnis-Anforderungen für verschiedene Anwendungen	9
Anhang B (normativ) Lichtstromrückgang-Vorhersage mit Temperaturbeschleunigung	10
Bilder	
Bild 1 – Drei Grenzfunktionen nach Tabelle 1	7
Bild 2 – Beispiel mit Messkurve und Grenzfunktion	8
Bild B.1 – Beispiel zur Vorausberechnung des Lichtstromrückgangs	11
Tabellen	
Tabelle 1 – Berechnete α -Werte für drei Grenzfunktionen.....	7
Tabelle A.1 – Typische Lebensdauer- und Lichtstromverhältnis-Anforderungen	9