

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser VDE-Anwendungsregel ist 2012-11-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Messung des Lichtstromrückgangs.....	4
5 Vorhersage des Lichtstromrückgangs.....	5
5.1 Grundannahme.....	5
5.2 Definition der Grenzfunktion	5
5.3 Verfahren zur Vorhersage des Lichtstromrückgangs über die Zeit.....	6
5.4 Beispiel	7
Anhang A (informativ) Typische Lebensdauer- und Lichtstromverhältnis-Anforderungen für verschiedene Anwendungen	8
Anhang B (normativ) Lichtstromrückgang-Vorhersage mit Temperaturbeschleunigung	9
Bild 1 – Drei Grenzfunktionen nach Tabelle 1	6
Bild 2 – Beispiel mit Messkurve und Grenzfunktion	7
Bild B1 – Beispiel zur Vorausberechnung des Lichtstromrückgangs	10
Tabelle 1 – Berechnete α -Werte für drei Grenzfunktionen.....	5