

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	8
Einleitung .....	10
1 Anwendungsbereich .....	11
2 Normative Verweisungen .....	11
3 Begriffe .....	11
4 Allgemeines über Prüfungen .....	13
5 Aufschriften.....	13
6 Allgemeines .....	14
7 Startbedingungen .....	14
8 Betriebsbedingungen.....	17
9 Leistungsfaktor der Schaltung.....	18
10 Netzstrom .....	18
11 Größter Strom in einer Elektrodenzuführung .....	18
12 Kurvenform des Lampenbetriebsstromes .....	18
13 Tonfrequenzimpedanz.....	18
14 Prüfungen bei Betrieb unter anomalen Bedingungen .....	19
15 Lebensdauer.....	19
Anhang A (normativ) Prüfungen .....	24
Anhang B (normativ) Referenzvorschaltgeräte.....	27
Anhang C (normativ) Bedingungen für Referenzlampen.....	30
Anhang D (informativ) Erläuterung zu den Startbedingungen.....	31
Anhang E (normativ) Ansteuer-Schnittstelle für steuerbare Betriebsgeräte.....	35
Literaturhinweise.....	40
Bild 1 – Schematische Darstellung der Energie, die zum Vorheizen und für den Start benötigt wird.....	20
Bild 2 – Prüfschaltungen für den Start ohne Vorheizung.....	21
Bild 3 – Messung der Tonfrequenzimpedanz .....	22
Bild 4 – Prüfschaltung für Betriebsgeräte für den Start mit Vorheizung .....	22
Bild 5 – HF-Referenzschaltung.....	23