

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Abkürzungen .....	9
4 Festlegung der Betriebsarten und Funktionen .....	10
4.1 Tabelle der Betriebsarten und Funktionen .....	10
4.2 Konfigurationen und Bildeinstellungen .....	11
5 Messbedingungen .....	13
5.1 Allgemeines .....	13
5.2 Stromversorgung .....	13
5.3 Umgebungsbedingungen .....	13
5.4 Umgebungslichtbedingungen .....	13
5.5 Messausrüstung .....	13
5.6 Signalerzeugung .....	13
6 Verfahren .....	15
6.1 Reihenfolge der Aktivitäten .....	15
6.2 Vorbereitung .....	16
6.3 Anfangsaktivitäten .....	18
6.4 Bestimmung der Leistungsaufnahme, Betriebsart „Ein“ .....	23
6.5 Bestimmung des Spitzenluminanzverhältnisses und Leistungsfaktors .....	26
6.6 Bestimmung der Leistungsaufnahme, Betriebsart „Bereitschaft“ .....	30
6.7 Bestimmung der Leistungsaufnahme, Betriebsart „Aus“ .....	32
Anhang A (informativ) Betrachtungen zur Leistungsmessung an Fernsehgeräten in der Betriebsart „Ein“ .....	33
A.1 Allgemeines .....	33
A.2 Pegel der Beleuchtungsstärken für die automatische Helligkeitsregelung .....	33
A.3 Wichtung der Pegel der automatischen Helligkeitsregelung .....	33
A.4 Berechnung der Leistungsaufnahme in der Betriebsart „Ein“ .....	34
A.5 Einstellungen der Bildpegel .....	35
Anhang B (normativ) Prüfbericht .....	36
Anhang C (informativ) Beispiel für eine Prüfberichtsvorlage .....	38
Literaturhinweise .....	42
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	44

**Bilder**

Bild 1 – Konfigurationen und Bildeinstellungen, konzeptioneller Rahmen .....	12
Bild 2 – Empfohlene Reihenfolge der Aktivitäten .....	15
Bild 3 – Reihenfolge der Anfangsaktivitäten .....	19
Bild 4 – Konfiguration der Lichtquelle .....	21
Bild 5 – Reihenfolge zur Bestimmung der Leistungsaufnahme, Betriebsart „Ein“ .....	23
Bild 6 – Reihenfolge der Aktivitäten zur Bestimmung des Spitzenluminanzverhältnisses und des Leistungsfaktors .....	28
Bild 7 – Reihenfolge der Aktivitäten zur Bestimmung der Leistungsaufnahme, Betriebsart „Bereitschaft“ .....	30

**Tabellen**

Tabelle 1 – Betriebsarten und Funktionen.....	10
---	----