

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeine Beschreibung..... | 6 |
| 5 Elektrische Spezifikation..... | 6 |
| 6 Stromversorgung der Schnittstelle | 6 |
| 7 Struktur des Übertragungsprotokolls..... | 6 |
| 8 Zeitverhalten | 6 |
| 9 Betriebsverfahren | 6 |
| 10 Festlegung der Variablen | 7 |
| 11 Definition der Befehle | 8 |
| 12 Prüfverfahren..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 27 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 28 |
| Bilder | |
| Bild 1 – Beispiel einer anwendungsspezifischen Konfigurationsbefehlsfolge | 9 |
| Bild 2 – Prüfsequenz „QUERY DIMMER STATUS“ und „QUERY FEATURES“ | 17 |
| Bild 3 – Prüfsequenz „QUERY FAILURE STATUS“ | 18 |
| Bild 4 – Prüfsequenz „COMMANDS 242 to 248“ | 20 |
| Bild 5 – Prüfsequenz „SELECT DIMMING CURVE“, „QUERY DIMMING CURVE“ und „QUERY DIMMER STATUS“ | 21 |
| Bild 6 – Prüfsequenz „REFERENCE SYSTEM POWER“ | 22 |
| Bild 7 – Prüfsequenz „REFERENCE SYSTEM POWER: 15 min timer“ | 23 |
| Bild 8 – Prüfsequenz „QUERY REFERENCE MEASUREMENT FAILED“ | 24 |
| Bild 9 – Prüfsequenz „QUERY EXTENDED VERSION NUMBER“ | 25 |
| Bild 10 – Prüfsequenz „RESERVED APPLICATION EXTENDED COMMANDS“ | 26 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 – Festlegung der zusätzlichen Variablen..... | 7 |
| Tabelle 2 – Dimm-Betriebsart-Bits | 11 |
| Tabelle 3 – Zusammenfassung des anwendungsspezifischen Befehlssatzes..... | 15 |
| Tabelle 4 – Prüfbedingungen zu Befehl 241 „QUERY FAILURE STATUS“ | 19 |
| Tabelle 5 – Prüftabelle der Abfragebefehle 242 bis 248 | 20 |