

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort .....  | 2     |
| Einleitung .....  | 5     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 7     |
| 3 Begriffe .....  | 7     |
| 4 Allgemeines .....   | 7     |
| 4.1 Allgemeines .....   | 7     |
| 4.2 Versionsnummer .....  | 7     |
| 5 Elektrische Spezifikationen .....   | 8     |
| 6 Spannungsversorgung der Schnittstelle .....   | 8     |
| 7 Struktur des Übertragungsprotokolls .....   | 8     |
| 8 Zeitverhalten .....   | 8     |
| 9 Betriebsverfahren .....   | 8     |
| 9.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 9.2 Dimmkurven .....  | 8     |
| 9.2.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 9.2.2 Normale Dimmkurve .....   | 8     |
| 9.2.3 Lineare Dimmkurve .....   | 9     |
| 9.3 Verhalten beim Wechsel der Dimmkurven .....   | 11    |
| 9.4 Verwendung gespeicherter Lichtniveaus .....   | 11    |
| 10 Festlegung der Variablen .....   | 12    |
| 11 Definition der Befehle .....   | 12    |
| 11.1 Allgemeines .....  | 12    |
| 11.2 Übersicht .....  | 12    |
| 11.3 Abfragen .....   | 13    |
| 11.4 Anwendungsspezifische Zusatzbefehle .....  | 13    |
| 11.4.1 Allgemeines .....  | 13    |
| 11.4.2 Konfigurationsanweisungen .....  | 13    |
| 11.4.3 Abfragen .....   | 13    |
| 11.5 Spezialbefehle .....   | 14    |
| 11.5.1 Allgemeines .....  | 14    |
| 11.5.2 ENABLE DEVICE TYPE ( <i>data</i> ) (Gerätetyp aktivieren) .....  | 14    |
| Anhang A (normativ) Umrechnungstabellen .....   | 15    |
| Literaturhinweise .....   | 17    |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren<br>entsprechenden europäischen Publikationen ..... | 18    |

**Bilder**

|  |   |
|--|---|
| Bild 1 – Graphische Übersicht über die Normenreihe IEC 62386 ..... | 5 |
| Bild 2 – Dimmkurve .....   | 9 |

**Tabellen**

|  |    |
|--|----|
| Tabelle 1 – Dimmkurven .....   | 8  |
| Tabelle 2 – Toleranzen der linearen Dimmkurve (in %, gerundet auf zwei Dezimalstellen) .....                       | 9  |
| Tabelle 3 – Lineare Dimmkurve .....  | 10 |
| Tabelle 4 – Festlegung der Variablen .....   | 12 |
| Tabelle 5 – Anwendungsspezifische Zusatzbefehle für diesen Gerätetyp .....   | 13 |
| Tabelle A.1 – Angegebenes Lichtniveau bei der Umrechnung von der linearen Dimmkurve in die normale Dimmkurve ..... | 15 |
| Tabelle A.2 – Angegebenes Lichtniveau bei der Umrechnung von der normalen Dimmkurve in die lineare Dimmkurve ..... | 16 |