

| | Inhalt | Seite |
|--|--------|-------|
| Europäisches Vorwort..... | | 2 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | | 3 |
| Einleitung | | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | | 8 |
| 3 Begriffe | | 8 |
| 4 Allgemeines | | 9 |
| 4.1 Allgemeines | | 9 |
| 4.2 Versionsnummer | | 9 |
| 5 Elektrische Spezifikationen | | 9 |
| 6 Stromversorgung der Schnittstelle | | 9 |
| 7 Struktur des Übertragungsprotokolls..... | | 9 |
| 8 Zeitverhalten..... | | 9 |
| 9 Betriebsverfahren | | 9 |
| 9.1 Allgemeines | | 9 |
| 9.2 Schnelle Überblendzeit..... | | 9 |
| 9.3 Dimmkurve | | 10 |
| 9.3.1 Allgemeines | | 10 |
| 9.3.2 Dimmkurve, wenn IEC 62386-218 implementiert ist..... | | 10 |
| 9.3.3 Dimmkurve, wenn IEC 62386-218 nicht implementiert ist | | 11 |
| 9.4 Lastabweichung..... | | 11 |
| 9.5 Thermischer Schutz..... | | 12 |
| 9.5.1 Allgemeines | | 12 |
| 9.5.2 Thermischer Betriebsgeräteschutz..... | | 12 |
| 9.5.3 Thermischer Lampenschutz | | 12 |
| 9.5.4 Verhalten des thermischen Schutzes..... | | 12 |
| 9.6 Informationen zu Funktionen | | 12 |
| 9.7 Fehlerstatusinformation | | 13 |
| 9.8 Integriertes LED-Modul..... | | 13 |
| 10 Festlegung der Variablen | | 14 |
| 11 Definition der Befehle | | 14 |
| 11.1 Allgemeines | | 14 |
| 11.2 Übersicht | | 14 |
| 11.3 Anwendungsspezifische Zusatzbefehle | | 16 |
| 11.3.1 Allgemeines | | 16 |
| 11.3.2 Konfigurationsanweisungen | | 16 |
| 11.3.3 Abfragen | | 17 |
| 11.4 Spezialbefehle | | 18 |

| | Seite |
|--|-------|
| 11.4.1 Allgemeines..... | 18 |
| 11.4.2 ENABLE DEVICE TYPE (<i>data</i>) (Gerätetyp aktivieren) | 18 |
| Literaturhinweise | 19 |
| Bilder | |
| Bild 1 – Graphische Übersicht über die Normenreihe IEC 62386..... | 6 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 – Schnelle Überblendzeiten..... | 10 |
| Tabelle 2 – Funktionen von Betriebsgeräten..... | 12 |
| Tabelle 3 – Fehlerstatus eines Betriebsgerätes | 13 |
| Tabelle 4 – Betriebsgerätetyp | 13 |
| Tabelle 5 – Festlegung der Variablen | 14 |
| Tabelle 6 – Anwendungsspezifische Zusatzbefehle für diesen Gerätetyp | 15 |