

Deutsche Fassung

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 206: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Umwandlung des digitalen Signals in eine Gleichspannung (Gerätetyp 5)

Inhalt

	Seite
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Allgemeine Beschreibung	3
5 Elektrische Spezifikation	3
6 Stromversorgung der Schnittstelle	3
7 Struktur des Übertragungsprotokolls	3
8 Zeitverhalten	3
9 Betriebsverfahren	3
10 Festlegung der Variablen	5
11 Definition der Befehle	6
12 Prüfverfahren	11
Literaturhinweise	22
 Bilder	
Bild 1 – Beispiel einer anwendungsspezifischen Konfigurationsbefehlsfolge	6
Bild 2 – Prüfsequenz „QUERY CONVERTER FEATURES“	12
Bild 3 – Prüfsequenz „OUTPUT RANGE“	13
Bild 4 – Prüfsequenz „INTERNAL PULL-UP“	14
Bild 5 – Prüfsequenz „PHYSICAL MINIMUM“	15
Bild 6 – Prüfsequenz „DIMMING CURVE“	16
Bild 7 – Prüfsequenz „RESET CONVERTER SETTINGS“	17
Bild 8 – Prüfsequenz „QUERY OUTPUT LEVEL“	18
Bild 9 – Prüfsequenz „QUERY FAILURE STATUS“	19
Bild 10 – Prüfsequenz „QUERY EXTENDED VERSION NUMBER“	20
Bild 11 – Prüfsequenz „RESERVED APPLICATION EXTENDED COMMANDS“	21
 Tabellen	
Tabelle 1 – Festlegung der Variablen	5
Tabelle 2 – Zusammenfassung des Befehlssatzes	10