

Deutsche Fassung

**Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung –
Teil 204: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte –
Niedervolt-Halogenlampen (Gerätetyp 3)**

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe.....	3
4 Allgemeine Beschreibung	4
5 Elektrische Spezifikation	4
6 Stromversorgung der Schnittstelle.....	4
7 Struktur des Übertragungsprotokolls	4
8 Zeitverhalten	4
9 Betriebsverfahren.....	4
9.1 Detektion der Lastabnahme.....	4
9.2 Detektion des Lastanstiegs.....	4
9.3 Stromschutzeinrichtung	4
9.4 Lampenwechsel an einem Betriebsgerät mit Lastanstieg/Lastabnahme- oder Stromschutzeinrichtungs-Merkmal	5
10 Festlegung der Variablen.....	5
11 Definition der Befehle.....	6
11.5 Zusammenfassung des anwendungsspezifischen Befehlssatzes	11
12 Prüfverfahren	12
12.4 Prüfsequenz „Adresszuweisung durch Physikalische Selektion“	12
12.7 Prüfsequenzen „Anwendungsspezifische Zusatzbefehle für Gerätetyp 3“	12
Anhang A (informativ) Beispiele von Algorithmen.....	32
A.1.3 Adresszuweisung durch physikalische Auswahl	32
A.1.5 Referenzmessung Systemleistung	32
Literaturhinweise	33