

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
719 Lichtwerbeanlagen mit einer Bemessungs-Ausgangs-Leerlaufspannung bis 1 000 V, die mit Leuchtstofflampen (Heißkathodenröhren), Leuchtröhren (Neonröhren), Induktionslampen, LEDs und/oder LED-Modulen aus- und/oder beleuchtet sind.....	5
719.1 Anwendungsbereich .....	5
719.2 Normative Verweisungen .....	5
719.3 Begriffe .....	6
719.3.1 Allgemein .....	7
719.3.2 Leuchtmittel .....	7
719.3.3 Betriebsgeräte .....	8
719.4 Sicherheitsschutz .....	10
719.41 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	10
719.41.A Vorkehrungen für den Basisschutz (Schutz gegen direkten Kontakt).....	10
719.42 Schutz gegen thermische Auswirkungen .....	11
719.51 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel.....	12
719.524 Mindestquerschnitte von Leitern .....	14
719.525 Spannungsfall in LED-Lichtwerbeanlagen .....	15
719.55 Andere elektrische Betriebsmittel und Leuchtmittel .....	15
719.6 Prüfung .....	16
Anhang A (normativ) Produktbezogene Anforderungen .....	24
Literaturhinweise.....	27