DIN EN 13272:2002-03 (D)

Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs; Deutsche Fassung EN 13272:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5
3.1 Kennwerte 5
3.2 Arten der Beleuchtung 6

4 Anforderungen an die Beleuchtung in Fahrgasträumen 7
4.1 Allgemeinbeleuchtung 7
4.2 Teilbeleuchtung 9
4.3 Anforderungen an die Notbeleuchtung 10

5 Anforderungen an die Beleuchtung in Diensträumen 11
5.1 Allgemeinbeleuchtung 11
5.2 Teilbeleuchtung 12
5.3 Notbeleuchtung 12

6 Messeinrichtungen, Messbedingungen, Messpunkte 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Messeinrichtung 13
6.3 Bedingungen für Beleuchtungsstärkemessungen 14
6.4 Messpunkte für Beleuchtungsstärkemessungen 14
6.5 Messung der Leuchtdichte und Blendung 14

7 Zusätzliche Anforderungen an die Auslegung von Beleuchtungssystemen 15
7.1 Allgemeines 15
7.2 Instandhaltung 15
7.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 15

Anhang A (normativ) Vertragliche Festlegungen 16

A.1 Informationen und Anforderungen, die zu vereinbaren und zu dokumentieren sind 16

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 17

Literaturhinweise 18