

E DIN EN 12665:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-12

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12665:2016

Light and lighting - Basic terms and criteria for specifying lighting requirements; German and English version prEN 12665:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Auge und Sehen.....	5
3.2 Licht und Farbe	7
3.3 Beleuchtungsmittel.....	22
3.4 Tageslicht.....	31
3.5 Beleuchtungsanlagen.....	33
3.6 Beleuchtungsmessung	45
4 Rahmenbedingungen für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung.....	47
4.1 Allgemeines	47
4.2 Beleuchtungsstärke	47
4.3 Leuchtdichte.....	47
4.4 Blendung	48
4.4.1 Physiologische Blendung.....	48
4.4.2 Psychologische Blendung	48
4.5 Farbe.....	48
4.5.1 Farbwiedergabe.....	48
4.5.2 Farbe einer Lichtquelle	48
4.6 Energie	48
4.7 Wartung.....	48
4.8 Messungen	48
4.9 Genauigkeit/Unsicherheit.....	48
Anhang A (informativ) Zusätzliche Erläuterungen zu definierten Begriffen	49
Anhang B (informativ) Index der Benennungen (Wortliste).....	53
Anhang C (informativ) A-Abweichungen.....	60
Literaturhinweise	61