

E DIN EN 12665:2022-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-11-04

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12665:2022

Light and lighting - Basic terms and criteria for specifying lighting requirements; German and English version prEN 12665:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Auge und Sehen.....	7
3.2 Licht und Farbe	10
3.3 Beleuchtungsmittel.....	27
3.4 Tageslicht.....	37
3.5 Beleuchtungsanlagen	38
3.6 Beleuchtungsmessung	52
4 Rahmenbedingungen für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung	53
4.1 Allgemeines	53
4.2 Beleuchtungsstärke	53
4.3 Leuchtdichte.....	54
4.4 Blendung	54
4.4.1 Physiologische Blendung.....	54
4.4.2 Psychologische Blendung	54
4.5 Farbe.....	54
4.5.1 Farbwiedergabe.....	54
4.5.2 Farbe einer Lichtquelle	54
4.6 Energie	54
4.7 Wartung.....	55
4.7.1 Wartung.....	55
4.7.2 Wartungsfaktor.....	55
4.8 Messungen und Berechnungen.....	55
Anhang A (informativ) Zusätzliche Erläuterungen zu definierten Begriffen	56
Anhang B (informativ) Index der Benennungen (Wortliste).....	60
Literaturhinweise	74