

E DIN EN ISO/CIE 11664-2:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-01

Farbmetrik - Teil 2: CIE Normlichtarten (ISO/CIE DIS 11664-2.2:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/CIE 11664-2:2021

Colorimetry - Part 2: CIE standard illuminants (ISO/CIE DIS 11664-2.2:2021); German and English version prEN ISO/CIE 11664-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 CIE-Normlichtart A	7
4.1 Definition	7
4.2 Theoretische Grundlage	7
5 CIE-Normlichtart D65	8
5.1 Definition	8
5.2 Experimentelle Grundlage	8
5.3 Korrelierte Farbtemperatur	8
6 CIE-Normlichtart D50	8
6.1 Definition	8
6.2 Korrelierte Farbtemperatur	9
7 Lichtquellen zum Erzeugen der CIE-Normlichtarten	9
7.1 Lichtquelle für die CIE-Normlichtart A	9
7.2 Lichtquellen für die CIE-Normlichtarten D65 und D50	9
Anhang A (informativ) Tabelle der Strahlungsfunktionen der CIE-Normlichtart A	10
Anhang B (normativ) Tabelle der Strahlungsfunktionen der CIE-Normlichtarten D65 und D50	14
Anhang C (informativ) Historie der Entwicklung der Definition der CIE-Normlichtart A	22
Literaturhinweise	23