

E DIN EN ISO/CIE 11664-2:2020-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-02-07

Farbmetrik - Teil 2: CIE Normlichtarten (ISO/CIE DIS 11664-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/CIE 11664-2:2020

Colorimetry - Part 2: CIE standard illuminants (ISO/CIE DIS 11664-2:2020); German and English version prEN ISO/CIE 11664-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 CIE-Normlichtart A	10
4.1 Definition	10
4.2 Theoretische Grundlage	11
4.3 Ergänzende Anmerkungen	11
5 CIE-Normlichtart D65	12
5.1 Definition	12
5.2 Experimentelle Grundlage	12
5.3 Ähnlichste Farbtemperatur	12
6 CIE-Normlichtart D50	12
6.1 Definition	12
6.2 Ähnlichste Farbtemperatur	12
7 Lichtquellen zum Erzeugen der CIE-Normlichtarten	13
7.1 Lichtquelle für die CIE-Normlichtart A	13
7.2 Lichtquellen für die CIE-Normlichtart D65 und D50	13
Anhang A (normativ) Tabelle der Strahlungsfunktionen der CIE-Normlichtarten A, D65 und D50	14
Literaturhinweise	22