

DIN EN ISO/CIE 11664-2:2022-12 (D)

Farbmetrik - Teil 2: CIE-Normlichtarten (ISO/CIE 11664-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO/CIE 11664-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 CIE-Normlichtart A.....	11
4.1 Definition.....	11
4.2 Theoretische Grundlage.....	11
5 CIE-Normlichtart D65.....	12
5.1 Definition.....	12
5.2 Experimentelle Grundlage.....	12
5.3 Korrelierte Farbtemperatur.....	12
6 CIE-Normlichtart D50.....	12
6.1 Definition.....	12
6.2 Korrelierte Farbtemperatur.....	13
7 Lichtquellen zum Erzeugen der CIE-Normlichtarten.....	13
7.1 Lichtquelle für die CIE-Normlichtart A.....	13
7.2 Lichtquellen für die CIE-Normlichtarten D65 und D50.....	13
Anhang A (informativ) Tabelle der Strahlungsfunktionen der CIE-Normlichtart A.....	14
Anhang B (normativ) Tabelle der Strahlungsfunktionen der CIE-Normlichtarten D65 und D50.....	29
Anhang C (informativ) Historische Entwicklung der Definition der CIE-Normlichtart A.....	44
Literaturhinweise.....	46
Tabellen	
Tabelle A.1 — Strahlungsfunktion der CIE-Normlichtart A (Wellenlängen in Normluft).....	14
Tabelle B.1 — Strahlungsfunktionen der CIE-Normlichtarten D65 und D50 (Wellenlängen in Normluft).....	29