

# E DIN 5032-7:2024-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-03-08

## Lichtmessung - Teil 7: Klasseneinteilung von Beleuchtungsstärke- und Leuchtdichtemessgeräten

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Klasseneinteilung von Photometern</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Berechnung der Gesamtkenngrößen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.2 Berechnung der Gesamtkenngröße für Beleuchtungsstärkemessgeräte</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.3 Berechnung der Gesamtkenngröße für Leuchtdichtemessgeräte</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Klasseneinteilung von Photometern</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Zuordnung von Photometern zu einer Klasse</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Grenzwerte zur Klasseneinteilung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Auswahl der Klasse eines Photometers</b> .....	<b>9</b>
<b>6.1 Messunsicherheit und Klasse</b> .....	<b>9</b>
<b>6.2 Messaufgaben im Labor</b> .....	<b>9</b>
<b>6.3 Feldmessungen</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Klassengrenzwerte für Beleuchtungsstärkemessgeräte</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Klassengrenzwerte für Leuchtdichtemessgeräte</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabelle 3 — Temperatur für die Grenzwerte der Kenngröße „Temperaturabhängigkeit“</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 — Grenzwerte für Kenngröße „moduliertes Licht“</b> .....	<b>9</b>