

E DIN EN 13201-2:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-01

Straßenbeleuchtung - Teil 2: Gütemerkmale; Deutsche und Englische Fassung prEN 13201-2:2026

Road lighting - Part 2: Performance requirements; German and English version prEN 13201-2:2026

Inhalt

Seite

| | |
|---|-----------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Einleitung | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 10 |
| 2 Normative Verweisungen | 10 |
| 3 Begriffe | 10 |
| 4 Anforderungen an motorisierten Verkehr..... | 13 |
| 5 Anforderungen für Konfliktbereiche..... | 14 |
| 6 Anforderungen für Fußgänger und Radfahrer | 15 |
| 6.1 Allgemeine Anforderungen..... | 15 |
| 6.2 Zusätzliche Anforderungen..... | 17 |
| 7 Erscheinungsbild und Umgebungseinflüsse..... | 18 |
| Anhang A (informativ) Beleuchtungsklassen zur Blendungsbegrenzung und zur Begrenzung von Störlicht..... | 21 |
| A.1 Lichtstärkeklassen..... | 21 |
| A.2 Blendindexklassen..... | 22 |
| A.3 Anwendung von Lichtstärkeklassen | 23 |
| A.3.1 Verkehrswege..... | 23 |
| A.3.2 Beleuchtung von Brücken..... | 23 |
| A.3.3 Anwohnerstraßen | 23 |
| A.3.4 Konfliktzonen | 23 |
| A.4 Störlicht | 23 |
| Anhang B (informativ) Beleuchtungsklassen zur Blendungsbegrenzung und zur Begrenzung von Störlicht..... | 25 |
| Anhang C (informativ) Auswertung der physiologischen Blendung für die C- und P-Klassen | 26 |
| Anhang D (informativ) Beleuchtungsklassen mit vergleichbaren Beleuchtungsniveaus | 27 |
| D.1 Angrenzende Verkehrsflächen | 27 |
| D.2 Angrenzende Fläche in den P- oder C-Klassen im Verhältnis zur Fahrbahn in den M- oder C-Klassen | 27 |
| Literaturhinweise | 29 |
| | |
| Bilder | |
| Bild D.1 — Mittlere Beleuchtungsstärke im Vergleich zum Beleuchtungsniveau | 28 |

Tabellen

| | |
|---|----|
| Tabelle 1 — M-Beleuchtungsklassen..... | 14 |
| Tabelle 2 — C-Beleuchtungsklassen, basierend auf der Fahrbahnbeleuchtungsstärke | 15 |
| Tabelle 3 — P-Beleuchtungsklassen..... | 16 |
| Tabelle 4 — HS-Beleuchtungsklassen | 17 |
| Tabelle 5 — SC-Beleuchtungsklassen..... | 18 |
| Tabelle 6 — EV-Beleuchtungsklassen | 18 |
| Tabelle A.1 — Lichtstärkeklassen | 21 |
| Tabelle A.2 — Blendindexklassen | 22 |
| Tabelle C.1 — Maximale f_{T1} -Werte für C-Klassen..... | 26 |
| Tabelle C.2 — Maximale f_{T1} -Werte für P-Klassen..... | 26 |
| Tabelle D.1 — Beleuchtungsklassen mit vergleichbaren Beleuchtungsniveaus..... | 28 |