

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