

# DIN EN 13032-5:2019-01 (D)

Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 5: Darstellung von Daten von Leuchten für den Einsatz in der Straßenbeleuchtung; Deutsche Fassung EN 13032-5:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Utilanzen Straßenbeleuchtung und Beleuchtungswirkungsgrade Straßenbeleuchtung .....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Allgemeine Annahmen.....	7
4.3 Berechnung der Utilanz durch Interpolation mit einer Utilanztabelle .....	7
4.4 Tabelle Utilanz Straßenbeleuchtung .....	9
5 Anwendung.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Akkumulierte Utilanzen Straßenbeleuchtung.....	10
5.3 Einschränkungen.....	11
Anhang A (informativ) Bestimmung des Randbeleuchtungsstärkeverhältnisses.....	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EG) Nr. 245/2009 der Kommission, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 347/2010 .....	16
Literaturhinweise .....	18