

# DIN EN 13032-3:2022-01 (D)

## Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 3: Darstellung von Daten für die Notbeleuchtung von Arbeitsstätten; Deutsche Fassung EN 13032-3:2021

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Lichtquellendaten .....  | 7     |
| 5 Leuchtendaten.....   | 7     |
| 5.1 Erforderliche Leuchtendaten .....  | 7     |
| 5.1.1 Allgemeines.....   | 7     |
| 5.1.2 Leuchtentypbezeichnung.....  | 7     |
| 5.1.3 Relevante Daten.....   | 7     |
| 5.1.4 Lichtstärke-Tabelle.....   | 8     |
| 5.1.5 Leuchten-Wartungsfaktor ( $F_{LM}$ ) .....   | 9     |
| 5.1.6 Leuchtenlebensdauerfaktoren ( $F_{LS}$ ) .....   | 9     |
| 5.1.7 Leuchten-Korrekturfaktor ( $F_{LSC}$ ).....  | 9     |
| 5.2 Hilfreiche Leuchtendaten .....   | 9     |
| 5.2.1 Physikalische Abmessungen der Leuchte .....  | 9     |
| 5.2.2 Lichtstärkediagramm .....  | 9     |
| 5.2.3 Abstandstabellen.....  | 10    |
| 5.2.4 Andere relevante Daten .....   | 10    |
| Anhang A (informativ) Berechnung der Beleuchtungsstärke von Punktlichtquellen auf horizontalen Flächen ..... | 11    |
| Literaturhinweise .....  | 12    |