

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