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