

DIN 5035-8:2007-07 (D)

Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 8: Arbeitsplatzleuchten - Anforderungen, Empfehlungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Gebrauchstauglichkeitsmerkmale und Festlegungen.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Festlegungen zur Dokumentation der lichttechnischen Merkmale und lichttechnische Festlegungen	11
4.3 Einstellmöglichkeiten.....	14
4.4 Anzeigen und Bedienelemente bzw. Stellteile	14
4.5 Weitere Gebrauchstauglichkeitsmerkmale und dazugehörige Festlegungen	15
5 Dokumentation	16
6 Messung und Prüfung.....	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Messung und Prüfung der lichttechnischen Anforderungen	16
6.3 Messung und Prüfung der Einstellungen	17
6.4 Messung und Prüfung der sonstigen Anforderungen.....	17
6.5 Dokumentation	17
Anhang A (informativ) Mechanische Merkmale	18
A.1 Schutzmaßnahmen gegen Quetschen	18
A.2 Schutzmaßnahmen gegen Schnittverletzungen	18
A.3 Standsicherheit.....	18
Anhang B (informativ) Thermische Gebrauchstauglichkeitsmerkmale	19
B.1 Oberflächentemperaturen	19
B.2 Wärmeabgabe	20
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild 1 — Verstellparameter an Arbeitsplatzleuchten	8
Bild 2 — Verstellparameter an Arbeitsplatzleuchten: Höhenverstellbereich Δh	10
Bild 3 — Beispiel für die Darstellung einer Referenzposition für die Referenzfläche RF3.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Referenzflächen und ihre Abmessungen	12
Tabelle 2 — Messraster für Referenzflächen.....	17
Tabelle B.1 — Oberflächentemperaturen hinsichtlich verschiedener Kategorien	20