

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Lichtleistung	4
4.1 Lichtquellen	4
4.2 Lampenfassung	5
4.3 Lichtstärke und Beleuchtungsstärke	5
4.4 Nebenlicht	5
4.5 Fokus	5
4.6 Farbart	5
5 Zuverlässigkeit	5
5.1 Lebensdauer der Lampen	5
5.2 Batterielebensdauer (Lade-/Entladezyklen)	6
5.3 Betriebsdauer der Kopfleuchten	6
5.4 Gebrauchstauglichkeit	6
6 Ergonomie	6
6.1 Masse	6
6.2 Bedienungsfreundlichkeit	7
6.3 Instandhaltung	7
6.4 Kopfstücksicherheit	7
7 Typprüfungen – Beleuchtung während der Betriebsdauer	7
8 Dokumentation	8
9 Kennzeichnung	8
Anhang A (informativ) Beispiele von Herstelleranweisungen für die wiederkehrenden Prüfungen beim Betreiber	9
A.1 Vorbereitende Maßnahmen	9
A.2 Bewertungsverfahren	9
A.3 Prüfbedingungen	10
A.4 Prüfbericht	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Bild A.1 – Schematische Darstellung eines typischen Kugelphotometers	10
Tabelle A.1 – Prüftabelle	11