

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Allgemeine Sicherheitsanforderungen.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Aufschriften	9
4.3 Mechanische Anforderungen.....	10
4.4 Elektrische Anforderungen	12
4.5 Thermische Anforderungen	13
5 Besondere Sicherheitsanforderungen	14
5.1 Natriumdampf-Hochdrucklampen.....	14
5.2 Halogen-Metaldampflampen.....	14
6 Hinweise für die Leuchtenkonstruktion.....	15
7 Bewertung.....	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Bewertung der gesamten Produktion anhand der Herstellerunterlagen	16
7.3 Bewertung von Losen	22
Anhang A (normativ) Liste der Lampensockel und Lehren	25
Anhang B (normativ) Werte für die Zug- und Abdrehprüfung.....	26
Anhang C (normativ) Prüffassungen für die Abdrehprüfung	27
Anhang D (normativ) Hinweise für Wärmeprüfungen	29
Anhang E (normativ) Messung der Pulshöhe an Lampen mit eingebautem Starter	30
Anhang F (informativ) Hinweise für die Leuchtenkonstruktion	33
Anhang G (normativ) Bedingungen der Übereinstimmung für Bauartprüfungen	35
Anhang H (normativ) Bildzeichen	36
Literaturhinweise	37
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	38
Bilder	
Bild 1 – Lampe mit Edison-Schraubgewinde-Sockel.....	12
Bild C.1 – Fassung für die Abdrehprüfung von Lampen mit Edison-Schraubgewinde-Sockel	27
Bild C.2 – Fassung für die Abdrehprüfung von Lampen mit Bajonett-Sockel	28
Bild D.1 – Kugeldruck-Prüfgerät	29
Bild E.1 – Prüfschaltung.....	30

Tabellen

Tabelle 1 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse – Stichprobenumfang und annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL).....	19
Tabelle 2 – Annahmezahlen: AQL = 0,65 %	20
Tabelle 3 – Annahmezahlen: AQL = 2,5 %	21
Tabelle 4 – Stichprobengröße und Ablehnzahl für Lieferposten (für Lose > 500 Lampen)	23
Tabelle 5 – Stichprobengröße und Ablehnzahl für Lieferposten (für Lose ≤ 500 Lampen)	24
Tabelle A.1 – Verweisungen zu Datenblättern der IEC 60061.....	25
Tabelle B.1 – Werte für die Zugprüfung	26
Tabelle B.2 – Werte für die Abdrehprüfung	26
Tabelle D.1 – Temperaturen.....	29
Tabelle E.1 – Resonanzeigenschaften des Prüf-Vorschaltgerätes.....	31
Tabelle E.2 – Kompensationskondensatorwerte für Prüfungen.....	31
Tabelle F.1 – Maximale Lampensockeltemperaturen	33