

# DIN 65452:1988-08 (D)

## Luft- und Raumfahrt; Scheinwerfer mit <Durchmesser> 100, 134 und 200 mm Lichtaustritt; Technische Lieferbedingungen

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Begriffe .....	2
3 Anforderungen.....	2
3.1 Allgemeine Anforderungen .....	2
3.2 Technische Anforderungen.....	2
3.2.1 Werkstoff .....	2
3.2.2 Oberflächenbeschaffenheit .....	2
3.2.3 Ausführung .....	2
3.2.3.1 Maße .....	2
3.2.3.2 Verbindungen .....	2
3.2.3.3 Betriebszeit .....	2
3.2.3.4 Farbe .....	2
3.2.3.5 Lichtstärke und Lichtaustrittswinkel (Zehntelstreuwinkel) .....	2
3.2.4 Massen .....	2
3.2.5 Elektrische Eigenschaften.....	2
3.2.5.1 Spannungsfestigkeit .....	2
3.2.5.2 Isolationswiderstand.....	2
3.2.5.3 Elektromagnetische Verträglichkeit .....	2
3.2.6 Thermische und klimatische Eigenschaften .....	2
3.2.6.1 Temperatur und Höhe .....	2
3.2.6.2 Lebensdauer unter Umwelteinfluß .....	3
3.2.6.3 Beständigkeit gegen feuchte Wärme .....	3
3.2.7 Chemische Eigenschaften.....	3
3.2.7.1 Beständigkeit gegen Korrosion .....	3
3.2.7.2 Beständigkeit gegen Sonneneinstrahlung .....	3
3.2.7.3 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten .....	3
3.2.7.4 Beständigkeit gegen Pilzbefall.....	3
3.2.8 Mechanische Eigenschaften .....	3
3.2.8.1 Schwingen.....	3
3.2.8.2 Stoßen .....	3
3.2.8.3 Beschleunigung.....	3
3.2.8.4 Explosionsfähige Atmosphäre.....	3
3.2.8.5 Schall .....	3
3.2.9 Beständigkeit gegen Regen .....	3
3.2.10 Beständigkeit gegen Sand und Staub.....	3
3.2.11 Brennverhalten .....	3
3.2.12 Kennzeichnung.....	3
4 Qualitätsprüfung.....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Prüfung der Merkmale (Qualifikationsprüfung) .....	4
4.2.1 Werkstoff .....	4
4.2.2 Oberflächenbeschaffenheit .....	4
4.2.3 Bauausführung .....	4
4.2.3.1 Maße .....	4
4.2.3.2 Verbindungen .....	4
4.2.3.3 Betriebszeit .....	4
4.2.3.4 Farbe .....	4
4.2.3.5 Lichtstärke und Lichtaustrittswinkel ( Zehntelstreuwinkel ) .....	4
4.2.4 Massen .....	4

4.2.5	Elektrische Eigenschaften .....	5
4.2.5.1	Spannungsfestigkeit .....	5
4.2.5.2	Isolationswiderstand .....	5
4.2.5.3	Elektromagnetische Verträglichkeit .....	5
4.2.6	Thermische und klimatische Eigenschaften.....	5
4.2.6.1	Temperatur und Höhe .....	5
4.2.6.2	Lebensdauer unter Umwelteinfluß.....	5
4.2.6.3	Beständigkeit gegen feuchte Wärme.....	5
4.2.7	Chemische Eigenschaften .....	5
4.2.7.1	Beständigkeit gegen Korrosion .....	5
4.2.7.2	Beständigkeit gegen Sonneneinstrahlung.....	5
4.2.7.3	Beständigkeit gegen Flüssigkeiten .....	5
4.2.7.4	Beständigkeit gegen Pilzbefall .....	5
4.2.8	Mechanische Eigenschaften.....	5
4.2.8.1	Schwingen .....	5
4.2.8.2	Stoßen.....	5
4.2.8.3	Beschleunigung .....	5
4.2.8.4	Explosionsfähige Atmosphäre .....	5
4.2.8.5	Schall .....	5
4.2.9	Beständigkeit gegen Regen.....	5
4.2.10	Beständigkeit gegen Sand und Staub .....	5
4.2.11	Brennverhalten .....	5
4.2.12	Kennzeichnung .....	5
4.3	Abnahmeprüfung .....	5
5	Lieferart.....	6
5.1	Verpackung .....	6
5.2	Kennzeichnen der Verpackung .....	6
5.3	Lagerfähigkeit .....	6
Zitierte Normen und andere Unterlagen .....		6