DIN 14649:2024-08 (D)

Explosionsgeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 4
4.1 Werkstoff 4
4.2 Maße, Masse und Bezeichnung 4
4.3 Stromversorgung 5
4.4 Leuchtmittel 6
4.5 Explosionsschutz 6
4.6 Halterung 6
4.7 Lichttechnik 6
4.8 Nennbetriebsdauer 7
4.9 Besondere Anforderungen 7
4.9.1 Schockbeanspruchung nach DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27) 7
4.9.2 Schwingbeanspruchung nach DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6) 7
4.10 Bedienelemente 7

5 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 7

6 Lieferzustand 8

Literaturhinweise 9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse Ausführung A 5

Tabelle 2 — Maße und Masse Ausführung B 5

Tabelle 3 — Lichtstärken 6