DIN 14649:2011-07 (D)

Explosionsgeschützte Leuchten für Einsatzkräfte

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Anforderungen an explosionsgeschützte Einsatzleuchten 6
3.1 Allgemeines 6
3.2 Werkstoff 6
3.3 Maße und Masse 6
3.4 Stromversorgung 6
3.5 Leuchtmittel 6
3.6 Explosionsschutz 6
3.7 Halterung 6
3.8 Lichttechnik 7
3.9 Nennbetriebsdauer 7
3.10 Besondere Anforderungen 7
3.10.1 Schockbeanspruchung nach DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27) 7
3.10.2 Schwingbeanspruchung nach DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6) 7
3.11 Bedienelemente 7

4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 8

5 Betriebsanleitung 8

6 Lieferzustand 8

Literaturhinweise 9