DIN 14649:2018-03 (D)

Explosionsgeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Anforderungen ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Werkstoff ... 5
3.3 Maße, Masse und Bezeichnung ... 5
3.4 Stromversorgung ... 6
3.5 Leuchtmittel ... 6
3.6 Explosionsschutz ... 6
3.7 Halterung ... 6
3.8 Lichttechnik ... 6
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) ... 7

5 Betriebsanleitung ... 7

6 Lieferzustand ... 8

Literaturhinweise ... 9