

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Anforderungen an explosionengeschützte 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