

# DIN V 14649:2005-09 (D)

## Explosionengeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen an explosionengeschützte Einsatzleuchten .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Werkstoff .....	4
3.3 Maße und Masse .....	4
3.4 Stromversorgung .....	5
3.5 Leuchtmittel .....	5
3.6 Ex-Schutz .....	5
3.7 Halterung .....	5
3.8 Lichttechnik .....	5
3.9 Nennbetriebsdauer .....	5
3.10 Besondere Anforderungen .....	6
3.11 Bedienelemente .....	6
4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) .....	6
5 Betriebsanleitung .....	6
6 Lieferzustand .....	7
Literaturhinweise .....	8