

# E DIN 14649:2017-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-05-05

## 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.....	6
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