

E DIN 14649:2024-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-05

Explosionsschutzgeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Werkstoff	4
4.2 Maße, Masse und Bezeichnung	5
4.3 Stromversorgung	5
4.4 Leuchtmittel	6
4.5 Explosionsschutz	6
4.6 Halterung	6
4.7 Lichttechnik	6
4.8 Nennbetriebsdauer	7
4.9 Besondere Anforderungen	7
4.9.1 Schockbeanspruchung nach DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27)	7
4.9.2 Schwingbeanspruchung nach DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6)	7
4.10 Bedienelemente	7
5 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	7
6 Lieferzustand	8
Literaturhinweise	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Masse Ausführung A	5
Tabelle 2 — Maße und Masse Ausführung B	5
Tabelle 3 — Lichtstärken	6