

# DIN 14649:2018-03 (D)

## Explosionengeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
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
<b>4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Betriebsanleitung</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Lieferzustand</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>