



Ex-sicherer Sicherheitsblinker Lite-Tracker - LT-103E



Der Lite-Tracker ist ein blinkender Sichtmelder, der benutzt wird, um die Position von Personal während des Einsatzes in schlechten Sichtverhältnissen zu erkennen.

Das Licht wird durch drei ultrahelle LED Leuchten erzeugt.

Durch eine streuende Linse strahlt der Lite-Tracker das Licht in einem Winkel von ca. 30° aus.

Zugelassen nach der europäischen Norm CENELEC für "Elektrische Betriebsmittel in potenziell explosiven Atmosphären" in der Zündschutzart Eigensicherheit "ia", darf der Lite Tracker in den gefährdeten Bereichen der Zone 0, 1 und 2 verwendet werden.

Der Lite-Tracker wird durch zwei alkalische Batterien LR03 AAA-Primärzellen betrieben, diese werden aufgrund der längeren Leistung empfohlen, durch welche der Lite Tracker bis zu 50 Stunden Dauerbetrieb mit voller Helligkeit leuchtet.

Bei freier Sicht in der Nacht kann der Lite Tracker in einer Entfernung von einem Kilometer oder weiter gesehen werden. Der elektronische Stromkreis und die Zellen sind in einem zweiteiligen, abgedichteten Polycarbonatgehäuse untergebracht um das Eindringen von

Technische Daten:

Umgebungstemperatur Ta:	-20°C ... +40°C
Leuchtmittel:	LED
Batterie:	2 x LR03 (AAA)
Betriebsdauer:	ca. 50 Stunden
Schutzart:	IP 67
Abmessungen:	40 x 45 x 65 mm
Gewicht:	ca. 100g

Schmutz und Feuchtigkeit zu verhindern.

Der Lite-Tracker LT-103E hat dadurch Schutzart IP67 und kann somit kurze Zeit unter Wasser getaucht werden.

Der Lite-Tracker kann vom Benutzer mittels eines "Griffclips" aus Stahl an dicker, fester Kleidung oder Gewebe und mittels eines "D"-Ringes an eine Handschlaufe zur sicheren Befestigung angebracht werden.

Der Sicherheitsblinker stellt einen Indikator für die Position einer Person oder Gefahrenquelle in explosionsgeschützten Bereichen dar.

- für Zonen 0, 1 und 2
- Leuchtwinkel ca. 30°
- strapazierfähiges Polycarbonatgehäuse
- ultrahelle LED Lichtquelle
- klein und leicht

Ex-Daten:

Ex-Kennzeichnung:
⊕ II 1 G EEx ia IICT4

Baumusterprüfbescheinigung:
BAS99ATEX I 202

