



## MICA IL800 LED ATEX - ZONE 0



- Die Lebensdauer der Leuchtmittel beträgt ca. 50.000 Stunden, was einen Leuchtmittelwechsel nahezu ausschließt. Das schlagresistente Gehäuse wurde aus einem antistatischen Kunststoff gefertigt und ist staub- und wasserdicht (IP67). Die Linse besteht aus einem 5 mm starken, speziell gehärtetem Glas. Die Handleuchte verfügt über beispiellose Elektronik, vielseitige Funktionen und eine äußerst robuste Konstruktion.
- Modernste Elektronik schützt den Akku vor Tiefentladung und warnt bei geringer Akkukapazität. Dies geschieht durch Aufleuchten des Lichtstrahls, wenn nur noch eine Restkapazität für ca. 20-30 Minuten vorhanden ist. Zone 0 sowie Zone 1 sind auch mit Notlichtfunktion oder Blinkfunktion erhältlich. Die neue **IL800** LED ATEX ist mit dem ILC Ladegerät kompatibel und wird innerhalb von ca. 5,5 Stunden vollständig geladen.
- Des Weiteren kann die **IL800** auch mit CRI -90+ LED ausgestattet werden.
- MICA **IL800** Leuchten sind durch den TÜV zertifiziert. Die ISO 9001:2008 garantiert höchste Qualität und die Zone 0 wird durch einen speziell zertifizierten Herstellungsprozess gefertigt.

## Technische Daten

<b>Lichttechnische Daten</b>	
Leuchtmittel	3 High Power LED
Lichtstrom ca.	<b>Höchste Leistung:</b> 200 lm <b>Niedrigste Leistung:</b> 80 lm
Lebensdauer ca.	50.000 h
<b>Allgemeine Daten</b>	
Betriebsdauer ca.	<b>Höchste Intensität:</b> 6 h <b>Niedrigste Intensität:</b> 12 h
Akku	NiMH 6 V
Ladezeit	5,5 h
Gehäuse	Antistatisches Polypropylen
Linse	Gehärtetes Glas
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	121 x 121 x 216 mm
Gewicht ca.	1.100 g
Schutzart	IP67
Art.-Nr.: Sicherheitshandleuchte	40_117501
Art.-Nr.: Sicherheitshandleuchte Notlichtfunktion	40_117502

**Hinweis:** Zur Ladung wird das Netzteil IL2 (Art.-Nr.: 40\_112700) und das Ladegerät ILC (Art.-Nr.: 40\_112300)

### ML800 LED ATEX - ZONE 0

<b>Zündschutzart</b>	II 1G Ex ia IIC T4 Ga   II 2D Ex tb IIIC 100°C IP67 Db
<b>Zertifizierung</b>	ATEX: TÜV 10 ATEX 7878   IECEx: IECEx TUR 11.0008
<b>Klassifikation G (Gas)</b>	Zone: 0, 1 und 2
<b>Klassifikation D (Staub)</b>	Zone: 21 und 22
<b>Temperaturklasse</b>	T 4 (Gas) und 100°C (Staub)
<b>Schutzart</b>	IP67

### ▶ Produktmerkmale

- Gehäuse aus antistatischen Kunststoff (schlagresistent)
- Staub- und wasserdicht
- Linse besteht aus 5 mm stark gehärtetem Glas
- Warnung bei geringer Akkukapazität
- Auch mit Notlichtfunktion erhältlich
- TÜV Zertifizierung
- Auch mit CRI -90+ erhältlich