



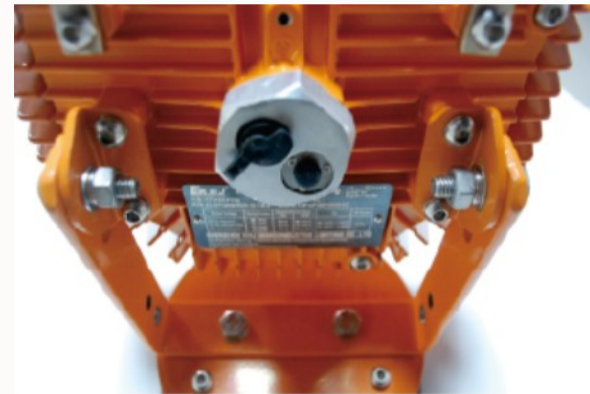
3 Jahre Garantie

KE-MEX-10(MB)

Technische Spezifikation

Beschreibung

Diese tragbare LED Akku Leuchte verfügt über eine spezielle Reflektor Optik zur homogenen Ausleuchtung und wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Standard ATEX/IECEX Klassifizierung für den Anwendungsbereich Öl, Gas, Petrochemie, Bohrinnsel, Werften, Stromerzeugung, Bergbau, Chemie, Pharmazentik, Wasser und Abwasser konzipiert. Je nach Anwendungsfall liefern wir diese Leuchte mit einen Multifunktionsbügel (MB) oder mit einem Magnetfuß.



Technische Spezifikation

Model:	KE-MEX-10MB / KE-MEX-10
Type:	Tragbarer EX-Schutz- LED Strahler mit Akkubetrieb und Multifunktionsbügel oder Magnetfuß.
Abmessung:	210mm x 182mm x 282mm
Gewicht:	6,8kg mit Magnetfuß (5,3kg mit Multifunktionsbügel)
Akku Information:	Batterie Typ: Lithium, Batteriekapazität: 6,6Ah Leuchtdauer 10h, Batterie Ladezeit: 7h Batterie Lebensdauer: 500 Ladezyklen
Nennleistung / Leistungsfaktor:	10W
Lichtstrom:	1.010lm - 1.265lm (abhängig von der Lichtfarbe)
Mögliche Farbtemperaturen (Lichtfarben):	3000k / 4000k / 5000k / 5700k (Abweichung ±300k)
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Abstrahlungswinkel:	120°
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas
Zertifizierungen:	·Ex d II C T6 Gb ·Ex tb III C T80°C Db IP66 ·IECEX Compliant ·ATEX Compliant ·IP 66 Rated ·ABS Compliant ·CE Compliant ·RoHS Compliant
ATEX-Zonen:	1+21 und 2+22 Division 1&2 groups A,B,C,D Division 1 groups E,F,G Division 2 groups F,G Division 1 Division 2
CE-Kennzeichnung gemäß:	·IEC 60079-0 ·IEC 60079-1 ·IEC 60079-31 ·EN 60079-0 ·EN 60079-1 ·EN 60079-31 ·EN 60598-1 ·EN 55015 ·IEC 62321
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	120.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-20 bis +55°C