

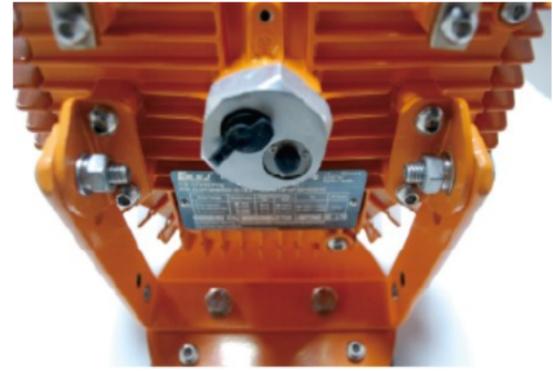


3 Jahre Garantie

DACHS Serie

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, Bohrsel, Werften, Stromerzeugung, Bergbau, Chemie, Pharmazentik, Wasser und Abwasser konzipiert. Je nach Anwendungsfall liefern wir diese Leuchte mit einem Multifunktionsbügel (MB) oder mit einem Magnetfuß.



Technische Spezifikation

Model:	DSB**NW120 / DSM**NW120
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):	4000K Optional 3000k / 5000k / 5700k
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Abstrahlungswinkel:	120°
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas
Explosionsschutz:	Ex Kennzeichnung Gas: II2 G Ex db IIC T6...T4 Gb ATEX Bescheinigung Gas: EPT 18 ATEX 2977 X Ex Kennzeichnung Staub: II2 D Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db ATEX Bescheinigung Staub: EPT 18 ATEX 2977 X
Einsatzbereich:	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